

GR-B2074GBR

SXS 电冰箱

使用说明书

在使用前请先仔细阅读说明书，阅读
后请妥善保管以备需要时查阅。

SXS REFRIGERATOR

User's Guide

Please read this guide thoroughly
before operating and keep it handy for
reference at all times.

SXS 냉장고

본 설명서를 완전히 읽은 후에 냉장고를 사용하여
주시고 항상 참고할 수 있도록 가까운 곳에
보관하여 주십시오.

内有保修卡

目次

进入

本产品的型号及序号可在外壳或冷藏室后面找到，这些号码不会和其它的冰箱相同。当您购买本产品后，您必须记录以下所需的资料在手册上，将您购买时的收据订于此处。

购买日期	:	______________________
经销店	:	______________________
经销店地址	:	______________________
经销店电话	:	______________________
型号	:	______________________
序号	:	______________________

执行标准

GB4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求
GB4706.13-2004 家用和类似用途电器的安全 制冷器具冰淇淋机和制冰机的特殊要求
GB4343.1-2003 电磁兼容 家用电器 电动工具和类似器具的要求 第一部分:发射
GB17625.1-2003 电磁兼容 限制 谐波电流发射限制(设备每相输入电流<=16A)

⚠ 重要安全指南

- 冰箱在使用前，必须正确地安装及放置在符合使用手册“安装”章节所建议的场所。
- 在冰箱插电启动后，切忌触摸冷冻室内层表面，特别是手湿的时候，皮肤可能会被极冷的内层黏住。
- 当冰箱要进行清洁或移动时，先从插座上拔去插头，且绝对不可以用湿的手触摸，否则可能会导致触电或受到伤害。
- 禁止破坏制冷管路，维修冰箱必须由专职人员进行。
- 煤气泄漏时，请不要碰冰箱和电源插座，要打开门窗通风换气。
- 勿将包装底托放在冰箱下面，以免发生火灾。
- 不要将手或脚伸到冰箱底部,也不要机械性撞击冰箱(如脚踢)。不要用手指或金属物直接接触机械室电器部位，以防触电。
- 不要使用220V以外的电源。

请勿使用延长线

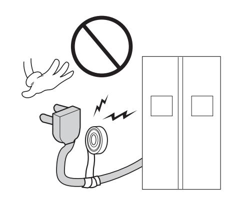
- 如可能，冰箱仅使用一个单独的电源插座，以避免因与其他电器或电灯使用同一排电源插座，造成超载，而使电源跳电。

易接触电源插头

- 冰箱电源插头应放在容易接触的地方，发生事故时可以快速切断电源。

更换电源线

- 假如电源线损坏，只能交由制造商用特制的线材更换或代理商做售后服务。



⚠ 重要安全指南

基本安全注意事项

本手册包含许多重要的安全信息。
请务必阅读并遵守所有的安全信息。

⚠ 此符号为安全警告符。它提醒您注意安全信息，这些安全信息提示您存在的危险，这些危险可能对您和他人具有杀伤力，也可能会造成产品的损坏。所有的安全信息前都有安全警告符及危险
提示语：危险、警告、注意。这些提示语的意思是：

⚠ 危险 不遵守指示将导致您的死亡或重伤。

⚠ 警告 不遵守指示可能会导致您的死亡或重伤。

⚠ 注意 表示紧迫的危险状况，如果不被避免，可能导致较小的或中度的伤害，或造成产品的损伤

所有安全信息都将对危险进行标识，提示您如何减小受伤害的可能性，使您了解如果不遵守指示会出现的情况。

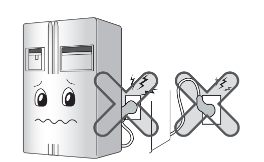
⚠ 警告

为减小火灾，电击，或使用产品时对人造成伤害的风险，必须要遵守基本的安全预防措施，措施包括如下。
使用该器具前请阅读所有说明。

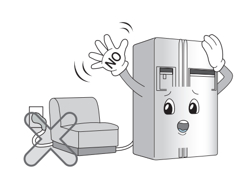
1. 连接电源时

应该使用专用插座。
在一个插座上使用多个设备可能导致起火。
电路过载引起断路，会使食品腐坏和制冰器漏水。

切勿将电源插头面朝上放置，切勿让冰箱背部挤压到电源插头。
否则插头可能进水或损坏，导致起火或电击。

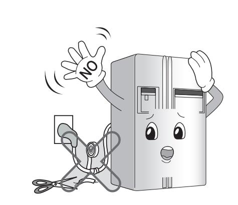


切勿让电源线弯曲 、扭曲或被重物挤压，以免损坏。
否则电源线可能会损坏，导致起火或电击。



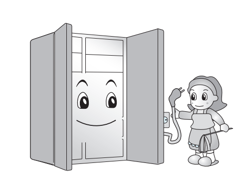
切勿延长或改变电源插头的长度

否则电源插头和其他部位可能发生电路损坏，
导致起火或电击。



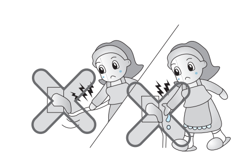
清洁、移动冰箱或更换冰箱内置灯泡时，应拔掉电源插头

• 否则会导致电击或伤害
• 更换冰箱内置灯泡时，确保接口里用于防止电火花的
  橡胶环不要脱落。



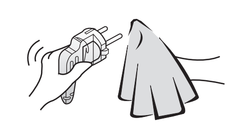
切勿用湿手拔电线或触摸电源插头。

• 否则会导致电击或伤害。



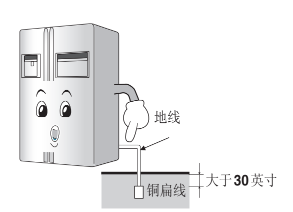
除去电源插头里的水份和灰尘，插入插座时接头要插入牢靠

灰尘、水份或者插入不牢靠，可能导致起火或电击 。



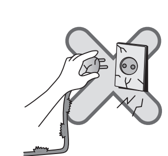
确保接地。

不正确的接地可能导致产品故障和电击 。



电源线或电源插头受损，或者电源插座的插孔变松时，
请不要使用。

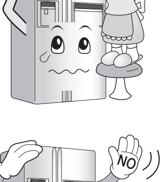
否则可能导致电击或因短路而起火。



2. 使用冰箱时

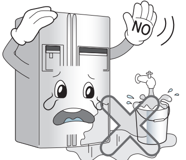
切勿在冰箱上放置重物或对冰箱有害的物
品（盛放液体的容器）

否则在开关冰箱门时，可能因物品坠落而导致伤害 、
起火或电击。



切勿在潮湿场所及有液体或雨水喷溅的地方安装冰箱。

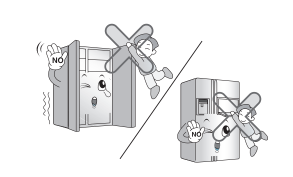
电子部件绝缘性能的降低可能导致漏电。



2. 使用冰箱时

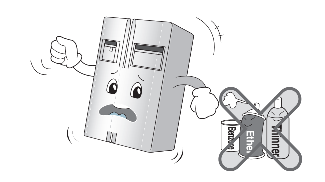
切勿依靠在冰箱门、冰箱门搁架及冷冻室或冷藏室的、家庭冰吧上。

否则可能导致冰箱倾倒或伤及人手。特别是切勿让儿童那样做。



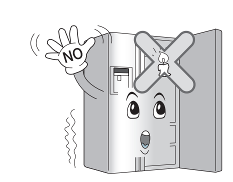
切勿在冰箱附近或在冰箱内使用或存放醚、苯、酒精、药品、液化石油气、喷雾剂或化妆品等易燃品。

否则会导致爆炸或起火。



切勿在冰箱内放置点燃的蜡烛进行除臭。

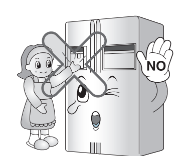
否则会导致爆炸或起火。



切勿将手插入冰桶或制冰器。

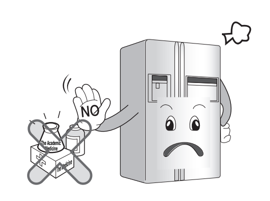
(仅限于带制冰器的机型)

操作制冰机可能导致伤害



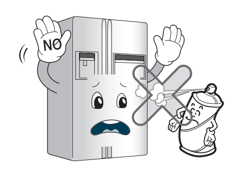
切勿在冰箱里存放药品或试验品。

存放对温度控制要求严格的物品时，物品性能可能会降低，物品可能因发生意料之外的反应而导致危险。



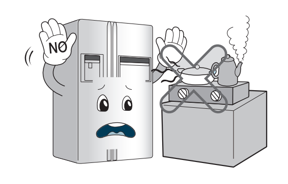
切勿在冰箱附近使用易燃喷雾剂。

否则会导致起火。



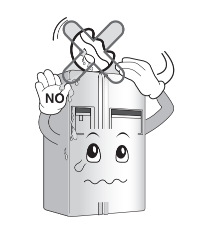
避免使用加热装置。

否则会导致起火。



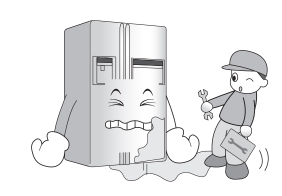
切勿在冰箱上面放置花瓶、杯子、化妆品、药品或其他盛水的容器。

否则会由于坠落而导致起火、电击或伤害。



冰箱如浸水应检查后再使用。

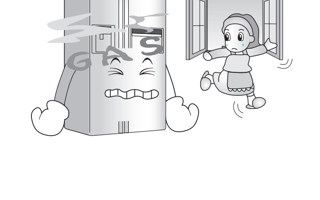
否则会导致电击或起火。



如果发生漏气，切勿触摸冰箱或插座，而应立即进行室内通风。

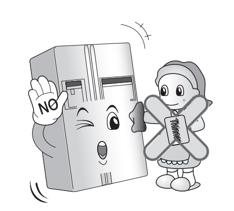
- 火星会引起爆炸，导致起火或燃烧。
- 本冰箱使用天然气体(R600a) 作为环保的制冷剂，所以即便少量的泄漏（80 至 90 克）也可引致起火。在冰箱的运输、安装或使用中，如果因为损坏严重而发生漏气，遇到火星即可能导致起火或燃烧。


（仅适用于 R600a 机型）



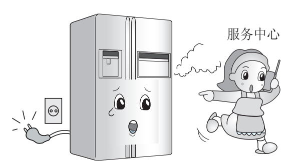
切勿在冰箱内外喷水，切勿使用苯或稀释剂清洗冰箱。

电子部件绝缘性能的降低可能导致电击或起火。



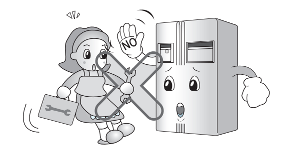
发现冰箱有奇怪的味道或烟雾时，要立即断开电源插头并与服务中心联系。

否则会导致起火。



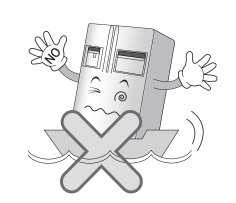
切勿让专业工程师以外的人拆卸、维修或改装冰箱。

否则会导致伤害、电击或起火。



切勿将冰箱用于家庭以外的目的（存放药品或试验品、在船只上使用等）。

否则可能导致意料之外的危险，如起火、电击、存放物品的性能降低以及化学反应。

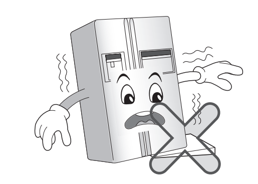


2. 使用冰箱时

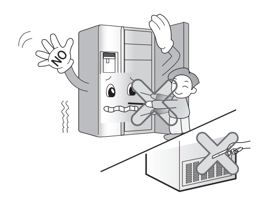
废弃处置冰箱时，要将冰箱门上的门封条拆下。
否则可能导致儿童被锁在门内。



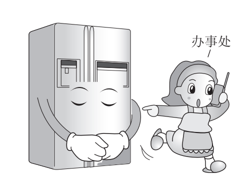
冰箱应安装在平稳的地面。
如果安装在不平稳的地方，在开关冰箱门时可能，
因为冰箱的倾倒而致人死亡。



切勿将手或金属棒插进冷气出口、盖子、冰箱底部以及背部的防热栅格（散热孔）。
否则会导致电击或伤害。



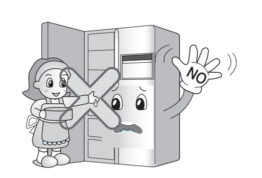
当您需要处置冰箱时，请联系相关办事处。
当您需要处置大型生活废品，如家用电器和家具时，
最好联系您当地的相关办事处。



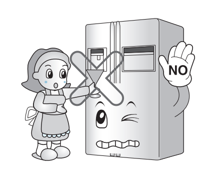
⚠注意

违反本说明可能导致伤害或损坏居室及家具。
请务必留意。

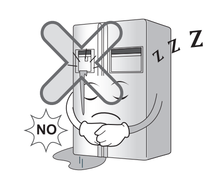
切勿用湿手在冷冻室接触食品或容器。
否则会导致 冻伤。



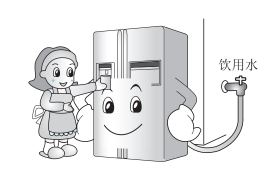
切勿在水晶杯或陶瓷制品里放置冰品。
否则会引起杯子或陶瓷制品的破碎，导致伤害。



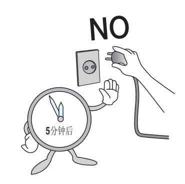
如遇停电，应从冰桶里将冰取出。
（仅限于带制冰器的机型）
冰会因长时间的停电而融化，导致冰箱门的损坏。
得知将要长时间停电时，应从冰桶里将冰取出。



自动制冰机只可使用饮用水
（仅限于带制冰器的机型）
否则可能导致危险。



重新连接电源时，请等候 5 分钟以上。
否则可能导致冷冻室操作失常。



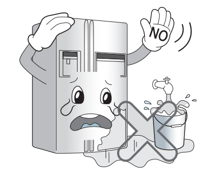
切勿在冷冻室内放置瓶子。
瓶内物质冷冻后可能引起瓶子的破碎，导致伤害。



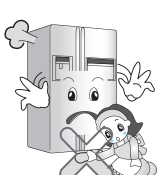
拔掉电源插头时不要拉扯电线，而应手持插头进行。
否则可能导致电击或因短路而起火。



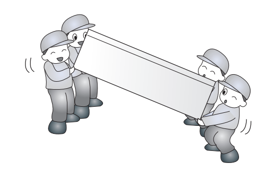
切勿在潮湿场所及有液体或雨水喷溅的地方安装冰箱。
电子部件绝缘性能的降低可能导致漏电。



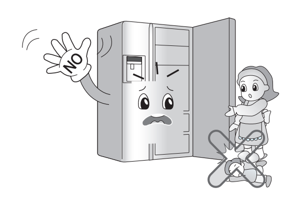
切勿将手插入冰箱底部。
冰箱底部的金属板可能导致伤害。



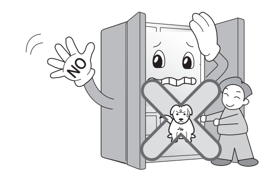
搬运冰箱时，应握住位于前面底部和后面顶部的把手。
否则，人手可能滑落而导致伤害。



开关冰箱门时可能伤害到周围的人，所以请小心操作。
开关冰箱门时，门的缝隙可能夹到手脚，门的边角
可能伤害到儿童。



切勿在冰箱内放置活的动物。



儿童受困警告

⚠ **危险**：儿童有可能被困在冰箱里面。

- 在您扔掉旧冰箱前，先将冰箱门拆下，将搁架、搁板及抽屉保留在原位，使儿童较不易在冰箱内攀爬，儿童或老年人使用冰箱时，必须要有成人监督指导及协助。
- 要避免儿童有单独使用冰箱的机会，防止儿童去玩耍冰箱，以防意外。

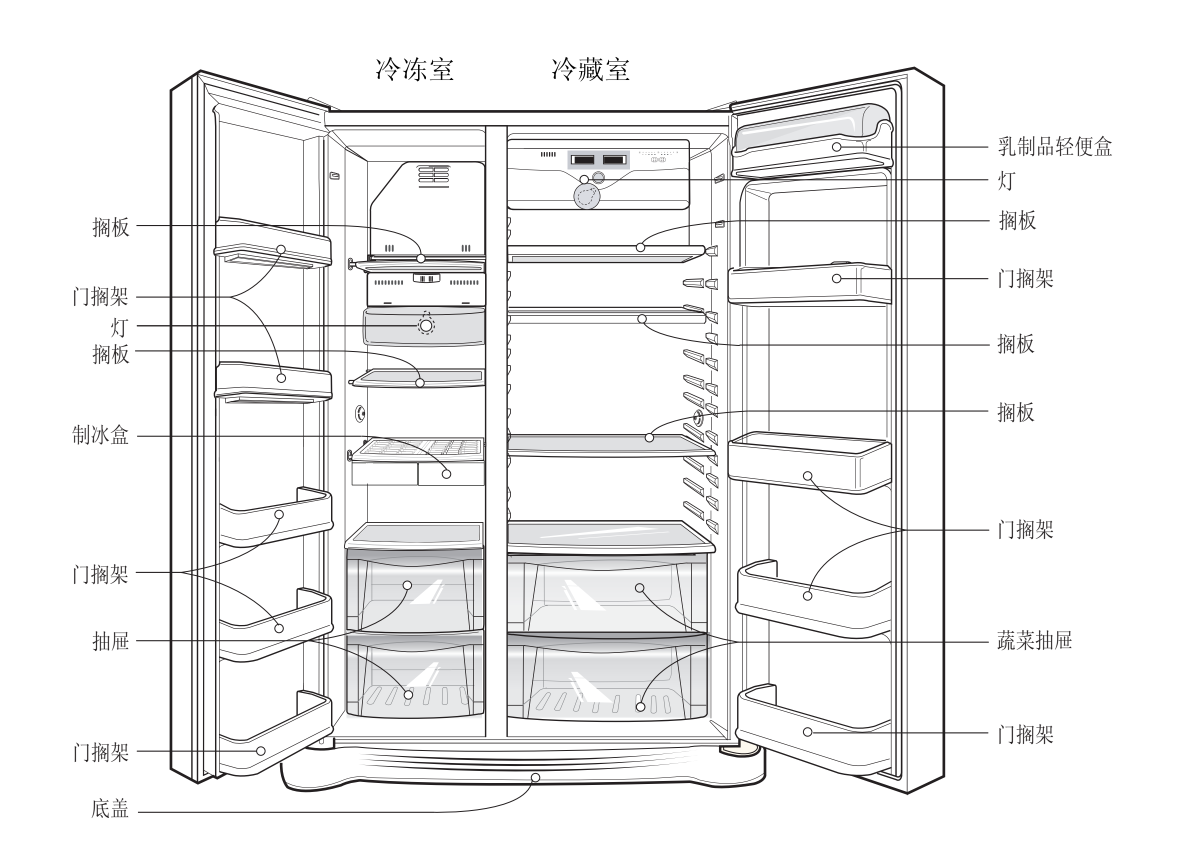
不可置放

- 在冰箱四周，勿置放及使用汽油或其他易燃的物质。

接地（大 地）

- 在电路发生短路现象时，接地可以降低因导线漏电所引起的触电危险。
  冰箱的电源线必须接地，才能预防被触电的可能，不正确的使用接地插头也可能会触电，假如您对接地的方式不是很了解，或是怀疑冰箱是否正确接地，请教技师或是服务人员是必要的。

认识冰箱的内部



注：
- 假如您在您的冰箱上找不到某些部件，可能这些部件只适用于其他型号。

安装于何处

选择一个良好的场所

1. 将冰箱放置至一个方便使用的位置。
2. 避免放置在靠近热源、 阳光直射及潮湿的场所。
3. 为确保冰箱周围的空气得以顺畅地流通，请让冰箱的两侧和上方留有足够的空间，并且距离后方墙壁 5 CM 以上。
4. 冰箱需摆至平坦处，以避免摇晃。
5. 周围温度不可以低于5℃，否则可能会影响机器效能。



废旧电器的处理

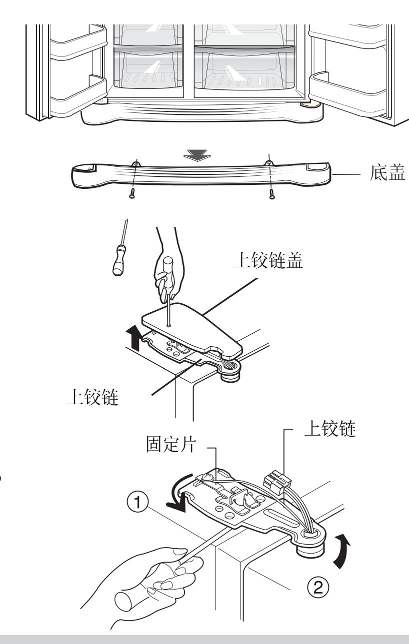
该电器中含有液体(制冷剂，润滑剂)， 其是由可重复使用或可循环材料制成的。所有重要部件都应该送到废品收购站供加工(循环)后重复使用。有关回收详情，请联系当地代理商。

将门拆下

⚠警告

电击危险

拆下外门前先将电源线拔除，错误的操作可能会导致严重的伤害,甚至死亡。
如果您室内门的入口对于冰箱来说太小,先将冰箱的外门拆下，然后将冰箱转向侧面再向前方搬运。



拆下底盖

将底盖向上抬起拆下来。

拆下冷冻室门

1 ）松开上铰链盖螺丝，将盖子移开。

2 ）将固定片的螺丝以逆时针方向转起(①)，即可将上铰链抬起(②)。

⚠注意：

■ 拆掉上铰链时，要小心的用手扶着不要让门向前方倒下，以免发生人身伤害。

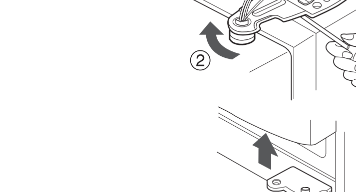
3 ）向上抬起即可取下冷冻室门。

下铰链

拆下冷藏室门

1 ）松开上铰链盖螺丝，移开盖子，并将电线接头拔开(接地线除外)。

2）将固定片的螺丝以顺时针方向转起(①)即可将上铰链抬起(②)。



3）向上抬起拆下冷藏室门。

搬运冰箱

搬运时将冰箱转向侧面,然后穿过窄门，如右图所示



门的重新安装

冰箱通过过道门后，以相反的顺序重新安装冰箱的门。

高度调节

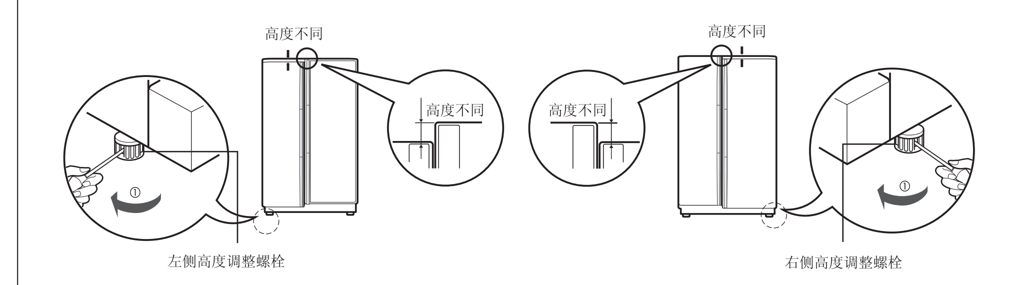
假如冷冻室与冷藏室高度不同

假如冷冻室门比冷藏室门低

要将门调成同样高度，必须将螺丝刀插入左侧高度调整螺栓的凹槽，依箭头方向旋转。

假如冷藏室门比冷冻室门低

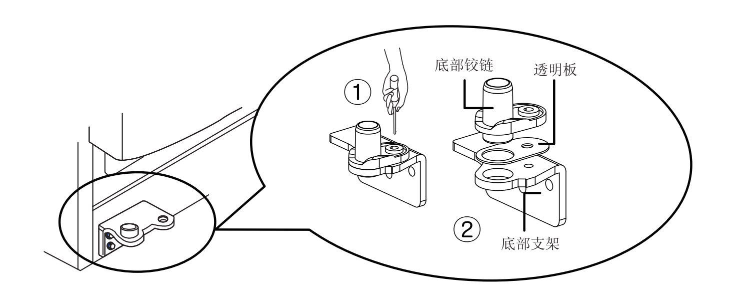
要将门调成同样高度，必须将螺丝刀插入右侧高度调整螺栓的凹槽，依箭头方向旋转。



当冷冻室门未与冷藏室门高度对齐

如果不能使用高度调整螺钉来将门对齐，也可以插入随产品附带的透明板。

- 将门与底部顶点分开，如图 ① 所示使用 (+) 型螺丝刀松开底部铰链上的螺钉，在底部铰链和底部支架之间插入透明板，然后如图 ② 所示使用螺钉将其固定。
- 插入足够多的透明板以对齐高度。（一共提供 4 张透明板。）



调整成相同高度后

适度调整冰箱门的高度后，冰箱门关起来会较为紧密。
当冰箱门在不一样高度下关闭时，会因密封度不佳，效能可能受到影响。

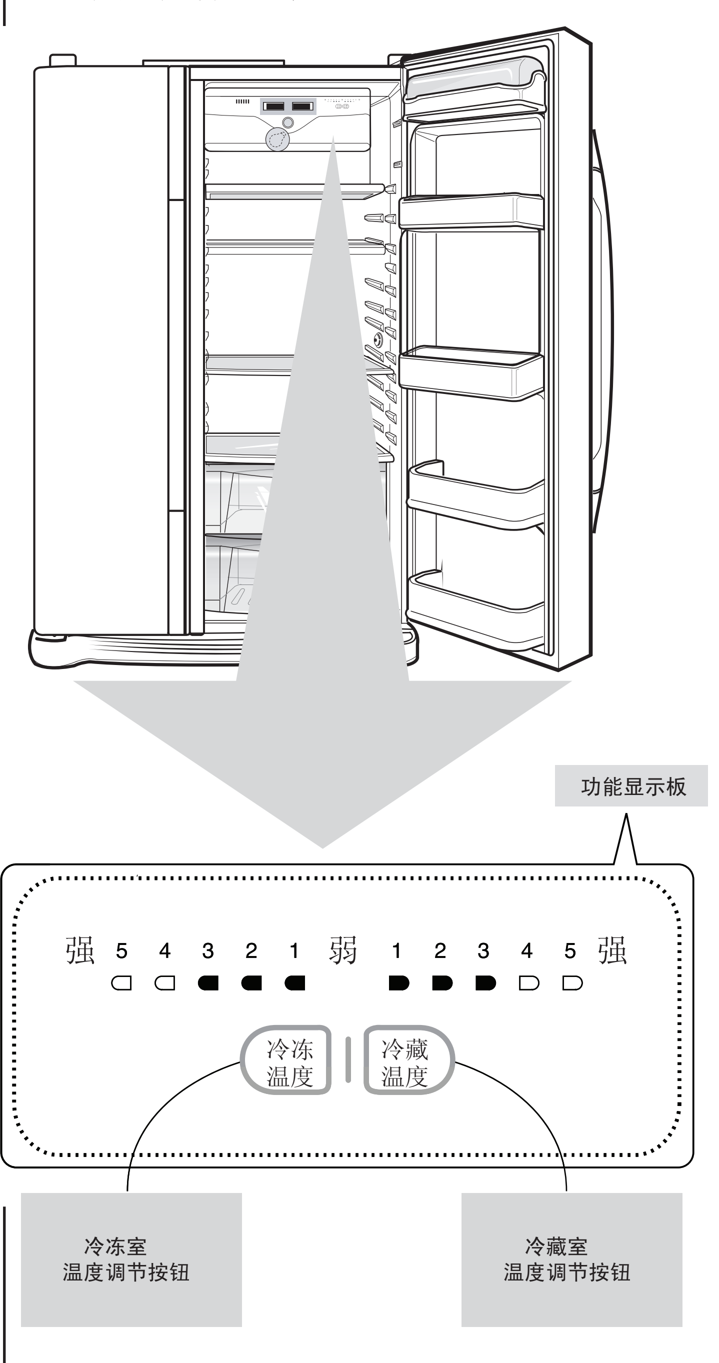
下一步

1、将运送过程中所积累的灰尘彻底的清理干净。
2、在冰箱内适当的位置安装配件，如置酒架，防漏保护玻璃搁架（置物搁架）等。为了防止运送过程中发生损坏，有些配件是包在一起的。
3、将电源线（或插头）插入插座，不要和其他的设备共用一排插座。
4、使用前，先让冰箱运转2-3小时，等到确认冰箱内的温度已经可以使用后，才开始使用冰箱。

启用

第一次启用冰箱时，在装入新鲜或冷冻的食品前，先让冰箱在室温下正常运作2-3小时。
如果运转中断，等5分钟后再重新启用。

调节温度和功能



如何调整冷冻室的温度

此灯是用来指示冷冻室内的温度状态。

温度低 温度高
强 5 4 3 2 1 弱
冷冻温度

- 第一次插电或是在停电后来电，3(正常)将会亮起。
- 按冷冻温度钮可改变温度设定自3(正常)-4-5(最冷)-1(最暖)-2(次暖)循序变换。
- 通常3(正常)是较适合储放食物的设定。其余的1(最暖)，2，或4，5(最冷)是依照您所使用的食物数量及频率来选择的。

如何调整冷藏室的温度

此灯是用来指示冷藏室内的温度状态。



- 第一次插电或是在停电后来电，3(正常)将会亮起。
- 按冷藏温度钮可改变温度设定自3(正常)-4-5(最冷)-1(最暖)-2(次暖)循序变换。
- 通常3(正常)是较适合储放食物的设定。其余的1（最暖），2，或4，5(最冷)是依照您所使用的食物数量及频率来选择的。

开门报警

当冰箱门打开时间超过1分钟时，冰箱会发出3次报警，报警时间间隔为30秒，冰箱门关闭后报警停止。如果冷冻室和冷藏室门关闭之后依然发出报警，请联系服务中心。

自诊断（故障检测功能）

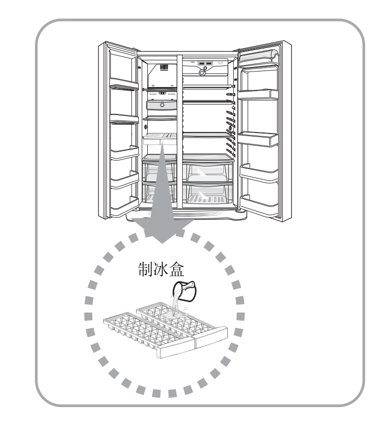
当冰箱发生故障时将启动自诊断功能。此时，请不要关闭电源，应立即联系服务中心。如果将电源关闭，维修工程师就需要花费大量的时间来确定发生故障的部位。

当冰箱发生故障后，按任何按钮都不会改变温度设置。

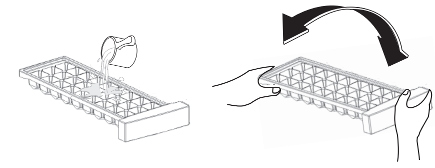
制冰

制冰

- 往制冰室内的制冰盒注水，然后放置到冷冻室中。如果水注得太多，就不容易分开冰块，而且水会滴落下去，使冰块冻结在一起。

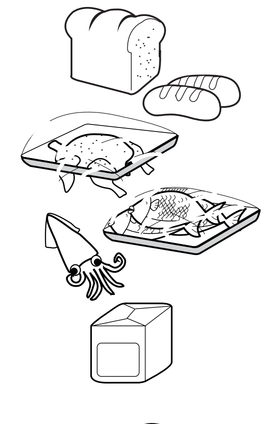


- 用手抓住制冰盒两边，按图示扭一下即可取出冰块。

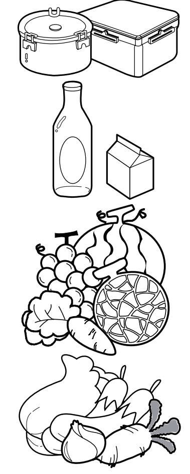


食物放置位置

（对照部件的名称）



冷冻室搁板	储存各类冷冻食品，例如肉品，鱼，冰淇淋，冰品等等。
冷冻室门搁架	■ 储存小包装的冷冻食品。 ■ 因为开门会使温度慢慢的升高，所以请勿放置保存期限较长的食品，如冰淇淋等等。
冷冻室抽屉	▪ 储存肉品，鱼等等（放置前请先用保鲜膜包好）。 ▪ 储存干燥的食品。
乳制品轻便盒	储存乳制品，如牛奶、乳酪等等。
冷藏室搁板	储存装在锅子或盘子内的食物，按适当的距离放置。
冷藏室门搁架	储存小包食物或是饮料，如牛奶，果汁，啤酒等等。
蔬菜抽屉	储存蔬菜或水果。



储存食物

- 冷藏室用来储存新鲜的食物，冰冻及解冻的方式是影响食物新鲜与美味的重要因素。
- 不要储存在低温下容易坏掉的食物，如香蕉、甜瓜等。
- 可以放置已经变冷的热食，尽量不要将热食直接放入冰箱内，否则可能会使某些食物坏掉，而且耗电。
- 当储存食物时，请用保鲜膜（塑料袋）包好或用容器装好（盖上盖子），这样可以预防食物的水分蒸发，并有助于保留原始的味道及营养。
- 不要将食物阻塞到出风口，通畅的出风口有助于冰箱保持适当的温度。
- 开门的次数不宜太频繁，将门打开时会使外面的热空气跑进冰箱内，造成冰箱内温度升高。
- 切勿将冰箱内的轻便盒塞满太多食物，因为这样可能使门无法完全关闭。

冷冻室

- 不要将瓶子放入冷冻室内，因为瓶子可能会裂开。
- 不要用湿手直接接触冷的食物或容器(尤其是金属容器)；
- 不要将已解冻的食物再放入冷冻室，这样可能会使味道及营养流失。

⚠注意

- 您的手可能会冻伤，或者由于容器本身材料冻结而碎裂导致人身伤害。

冷藏室

- 避免将潮湿的食物放在最上层的搁架上，因为可能会直接接触到冷空气而产生结冻。
- 食物在放入冰箱前要洗净，蔬菜及水果应该要清洗并擦干，食物的包装袋也要擦干，以防止损坏到邻近的食物。
- 当在储存盒中存放蛋时，请先确定东西是否新鲜，然后将其放置在右上方，以确保更长时间存放。

注：

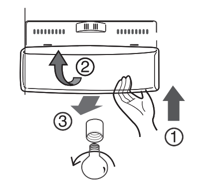
- 假如您将冰箱放在炎热且潮湿的地方，过于频繁的开门或存入大量的蔬菜在里面，冰箱内可能会产生水气，但这并不会影响到冰箱的性能，不用担心，可以用干布将水气擦掉。

如何部分拆卸

注:
- 拆卸后可按相反顺序组装。
  在拆卸后或组装前，先确定电源插头已经拔下。
  不可过于用力拆卸，可能会造成损坏。

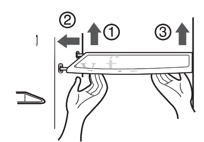
冷冻室照明灯

要将灯泡取出③，轻轻敲下 ① 部位，然后取下灯罩 ②。
灯泡以逆时针方向转下来，冰箱使用的灯泡规格为最大 40W 的灯泡，可以向服务中心购买。



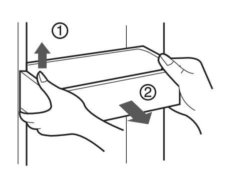
冷冻室搁架

要取下搁架，将搁架向左推①，轻轻抬起搁架的左侧②，抬起右侧③，将其取出。



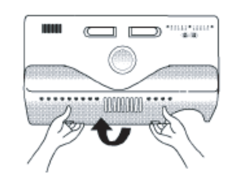
轻便盒

将轻便盒往①的方向向上抬起，接下来双手握住两侧往②的方向抽出。



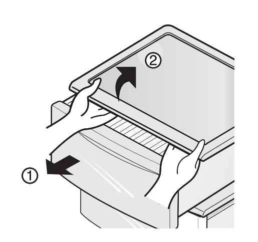
冷藏室的灯

要先移去灯罩，推开灯罩下方的突出物，如图所示取下灯罩。
灯泡以逆时针方向转下来，冰箱使用的灯泡规格为最大40W的灯泡，可以向服务中心购买。



蔬菜保鲜盒盖

- 要拆下蔬菜保鲜盒盖，先将盒子往外 ① 拉出一点，抬起蔬菜保鲜盒盖，朝②的方向拆下来。



一般咨询

当您去度长假

当您要去度长假时，离开前最好让冰箱继续运转，并留下可长期储存的食物。
如果您打算关掉冰箱电源,先将所有的食物移出,拔掉电源插头,并将冰箱内部彻底清洁后,将门打开,以防止异味产生。

停电时

一般停电1-2小时内不会影响到冰箱内部的温度。不过在停电期间,要尽可能的减少开门的次数。

假如您要搬移冰箱

移动冰箱前必须将冰箱内部可能会松脱的物件牢牢固定好。
为避免高度调整螺栓损坏，请将其扭紧。

冷却器

冰箱的外壳有时候可能会稍微发烫，尤其是刚启动时。
不用担心，这是由于冷却器为了预防冰箱外壳凝结“湿气”所产生的热能。

清洁

您为预防冰箱产生难闻的异味，做好清洁工作是重要的。
食物溢出来沾到冰箱内部时，在表面形成凝固以前必须马上擦掉。

外表

使用温和的清洁剂去除冰箱外表的污垢。
用干净的湿布擦拭，然后让冰箱自然风干。

内部

要按时清洁冰箱内部。使用适量的清洁剂及一匙苏打(去味用)加上温水，分别清洗冰箱内部的每一隔间，然后让冰箱自然风干。

清洁后

请检查电源线是否损坏或是潮湿？插头是否过热？如果一切正常才能将插头插上使用。

⚠警告

在将插头插上电源插座之前，先将电零件的周围清洗一遍(如灯泡，开关，控制器...)再用干布或海绵将清洗后的湿气完全擦干，以避免水或其他液体流进通电的插座附近，而引起触电的危险。

解决问题

在寻求售后服务前，请阅读此清单。这样可以节省时间和开支。
本清单包括了经常发生的问题 ，但这都不是因为电冰箱的工艺和材料有缺陷而造成的结果。

出现状况	可能的原因	解决方式
电冰箱的工作状况		
冰箱压缩机不工作	冰箱控制器关闭。	设定冰箱控制器，参见控制器设定。
	冰箱在除霜阶段。	对全自动除霜冰箱来说是正常的。 运行一段时间后,会停机除霜。
	电源插座上的插头松开了。	确定插头是否紧密的插在电源插座上。
	电源中断， 检查总开关。	请洽询您所在区域的电力公司。
冰箱工作太频繁或时间太长	这个冰箱比您以前用的冰箱还大。	这是正常的，因为体积较大的冰箱运转时间相对会增加。
	室内或室外的天气很热。	在这样的环境下，冰箱运转时间较长是正常的。
	冰箱最近一段时间未使用。	冰箱需要数小时才能完成冷却。
	大量的热食刚储放进冰箱内。	等一会时间，直到冷藏室或冷冻室达到所设定的温度。
	门打开的频率太高或时间太久。	当门打开时，外面的热空气会进入冰箱内，使得运作时间加长。 减少开门的频率。
	冷藏室或冷冻室的门可能有缝隙。	确定冰箱在平坦处，保持门附近食物及容器放置的位置。 用开关门的方式检查问题点。
	冷藏室控制温度设定太低。	将冷藏室控制温度设定低一点，直到冷藏室温度恢复正常。
	冷藏室或冷冻室的衬垫脏了，磨损，破裂或变形。	清洁或更换衬垫，门边的缝隙也会造成冰箱运作时间加长。
	自动调温器使冰箱处于恒温状态。	冰箱在开始或停止运转时皆要保持固定的温度。

出现状况	可能的原因	解决方式
温度太低		
冷冻室温度太低但是冷藏室温度正常	冷冻室控制温度设定太低。	将冷冻室控制温度设定高一点,直到冷冻室温度恢复正常。
冷藏室温度太低但是冷冻室温度正常	冷藏室控制温度设定太低。	将冷藏室控制设定度设定高一点。
储存在保鲜盒中的食物结冻	冷藏室控制温度设定太低。	解决方式同上。
储存在保鲜盒中的肉品结冻	肉类储藏温度应该低于水的冰点(32°F，0°C),以达到最长保鲜时间。	结霜是正常现象， 且可维持肉品适当的温度。
温度太高		
冷藏室或冷冻室温度太高	冷冻室控制温度设定太高。	将冷冻室控制温度设定低一点， 直到温度符合要求。
	冷藏室控制温度设定太高。 冷藏室控制温度会对冷冻室温度有影响。	将冷冻室控制到温度设定低一点, 直到温度符合要求。
	开门过于频繁或时间过长。	当门打开时， 外面的热空气会进入冷藏室或冷冻室。 减少开门次数。
	门缝未密合。	关紧门。
	大量的热食刚储放进冰箱内。	一直等到冷藏室或冷冻室达到所设定的温度。
	冰箱最近一段时间未连接电源。	冰箱需要数小时才能完全冷却下来。
冷藏室温度太高但是冷冻室温度正常	冷藏室控制温度设定太高。	将冷藏室控制温度设定低一点。

出现状况	可能的原因	解决方式
声响及噪音		
当冰箱启动时产生的噪音	现今的冰箱为了增加储存容量且要保持更平稳的温度。	比一般的噪音稍大是正常的 。
当压缩机启动时发出的噪音	在冰箱启动周期期间，压缩机通常会瞬间启动。	这是正常的。等冰箱运作一段时间后，声音会恢复正常。
振动或嘎嘎的噪音	地面不平或太软，当轻轻碰到冰箱，冰箱会晃动。	确定地面是水平的，并可以稳固的摆放冰箱。
	有物品摆放在冰箱上方产生振动。	移去冰箱上方的物品。
	放在冰箱内隔架上的碗盘产生振动。	碗盘产生轻微的震动是正常的，试着调整一下碗盘的位置。 确认冰箱是平稳的固定在地板上 。
	冰箱碰触到墙壁或橱柜。	移动冰箱，让它不要与墙或橱柜接触。
冰箱内产生水/湿气/结霜		
冰箱内壁上聚集湿气	炎热且潮湿的天气会增加冰箱内部结霜或聚集湿气的机会。	这是正常的。
	门边有细缝。	参见问题部分门的开/关。
	开门过于频繁或时间过长。	减少开门次数。
冰箱外产生水/湿气/结霜		
冰箱外表及门边有湿气附着	天气潮湿。	在潮湿的天气这是正常的 。 当湿度降低时，湿气会消失 。
	门边有细缝，使冰箱内的冷空气与外部的暖空气相遇。	把门关紧。

出现状况	可能的原因	解决方式
冰箱的气味		
	冰箱内部需要清洁。	用海绵加上温和的清洁剂清洗内部。
	冰箱内有气味很浓的食物。	将食物盖（包装）好。
	一些容器或包装材料产生的气味。	使用其他的容器或是其他厂牌的包装材料。
开/关门或储存盒		
门无法关闭	食物的包装袋使门无法关闭。	移动包装袋，使门可以关上为止。
门无法关闭	关门力量过强，关上后造成其他门产生细缝。	将门轻轻关上。
	冰箱与地面未呈水平。当轻轻碰到冰箱，冰箱会晃动。	调整螺栓以调整高度。
	地面不平或太软。当轻轻碰到，冰箱会晃动。	确保地面是水平的，并可以稳固的摆放冰箱。请木工来改善地板下陷或不平的问题。
	冰箱碰触到墙壁或橱柜。	移动冰箱。
储存盒难以移动	食物卡到储存盒上方的架子上。	少装一些食物。
	储存盒滑轨脏了。	清洁储存盒及滑轨。
其他	请详细阅读使用手册。	

产品规格

型号		GR-B2074GBR
气候类型		N/ST
防触电保护类型		I 类
冷冻室星级		****
有效容积	总有效容积(L)	549
	冷冻室(L)	197
	冷藏室(L)	352
外形尺寸	宽(mm)	890
	深(mm)	725
	高(mm)	1750
额定电压/频率(V~/Hz)		220/50
额定输入电流(A)		0.78
耗电量(kW·h/24h)		1.48
冷冻能力(kg/24h)		10.5
制冷剂及注入量(g)		R134a,180g
净重(kg)		106
噪音/(声功率)/dB(A)		41

附 件

型号			GR-B2074GBR		
冷冻室	搁板	4	冷藏室	搁板	4
	灯	1		灯	1
	抽 屉	2		蔬菜抽屉	2
	制冰盒	2		乳制品轻便盒	1
	门搁架	5		门搁架	4
说明书组件	1) 使用说明书	1	底盖		1
	2) 产品合格证	1			
	3) 垫片	4			

Table of contents

Entry

The model and serial numbers are found on the inner case or back of refrigerator compartment of this unit. These numbers are unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase. Staple your receipt here.

Date of purchase : ______________________________

Dealer purchased from : ______________________________

Dealer address : ______________________________

Dealer phone no. : ______________________________

Model no. : ______________________________

Serial no. : ______________________________

⚠ Important safety instruction

Before it is used, this refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions in this document.

When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over the power cord or to damage it in any way.

After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when your hands are damp or wet. Skin could adhere to these extremely cold surfaces.

Unplug the power cord from the power outlet for cleaning or other requirements. Never touch it with wet hands because you can get an electric shock or be hurt.

Never place glass products in the freezer because they may be broken due to expansion when their contents are frozen.

Never allow your hands within the ice storage bin of the automatic ice maker. You could be hurt by the operation of the automatic ice maker.

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Don't use an extension cord

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage.

Accessibility of Supply Plug

The refrigerator-freezer should be so positioned that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.

Supply Cord Replacement

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

⚠ Important safety instruction

BASIC SAFETY PRECAUTIONS

This guide contains many important safety messages.
Always read and obey all safety messages.

⚠ This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others or cause damage to the product. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, or CAUTION. These words mean:

⚠ DANGER You will be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ WARNING You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ CAUTION Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage only.

All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

⚠ WARNING

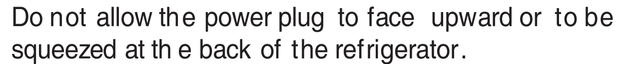
To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

1. When connecting the power

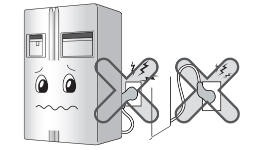
The dedicated outlet should be used.

- Using several devices at one outlet may cause fire.
- The electric leakage breaker may damage food and the dispenser may be leaked.



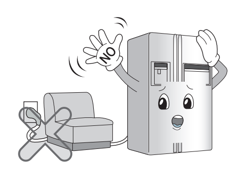
Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the refrigerator.

Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.



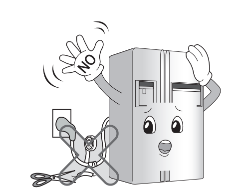
Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

It may damage the power cord to cause fire or electric shock.



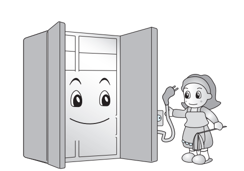
Do not extend or modify the length of the power plug.

It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.



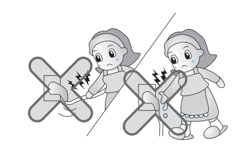
Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the refrigerator.

- It may cause electric shock or injury.
- When replacing the interior lamp of the refrigerator, make sure that the rubber ring for preventing the electric spark within the socket is not taken off.



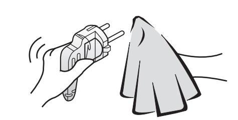
Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

- It may cause electric shock or injury.



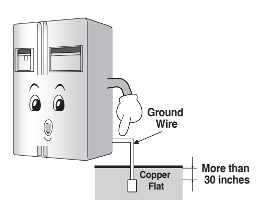
Remove water or dust from the power plug and insert it witht he ends of the pins securely connected.

Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.



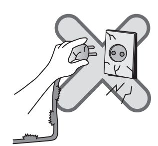
Make sure of grounding.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



When the power cord or the power plug is damaged or the holes of the outlet are loosed, do not use them.

It may cause electric shock or short circuit to make fire.



2. When using the refrigerator

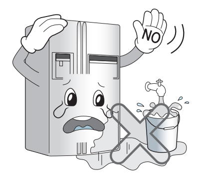
Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the refrigerator.

It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

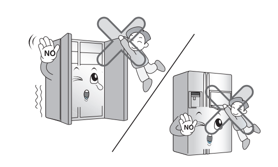
Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



2. When using the refrigerator

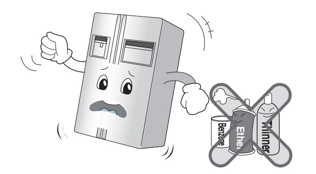
Do not cling to the door or the shelves of the door or the home bar of the freezer or the cool chamber.

It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



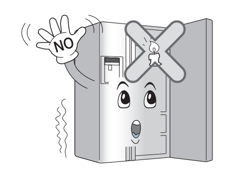
Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the refrigerator.

It may cause explosion or fire.



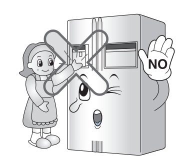
Do not place the lit candle within the refrigerator to deodorize.

It may cause explosion or fire.



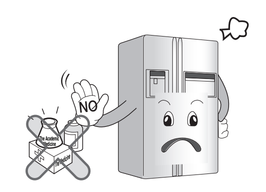
Do not insert the hands into the ice bucket or the ice dispenser.
(only for the model with the dispenser).

Operating the ice maker may cause injury.



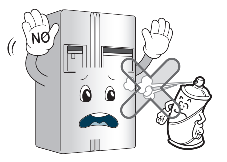
Do not store the medicine or the academic materials at the refrigerator.

When the material with the strict temperature control is stored, it may be deteriorated or it may make an unexpected reaction to cause any risk.



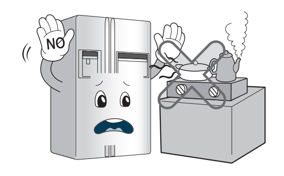
Do not use the combustible spray near the refrigerator.

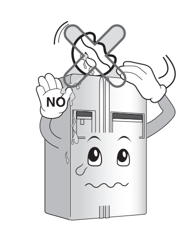
It may cause fire.



Avoid the heating devices.

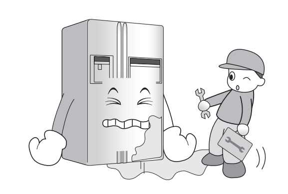
It may cause fire.





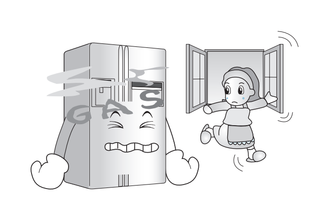
Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator .

It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.



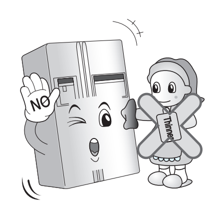
Use the submerged refrigerator after checking it.

It may cause electric shock or fire.



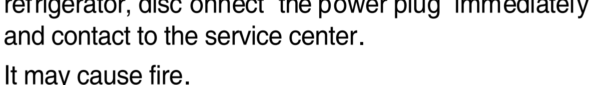
When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.

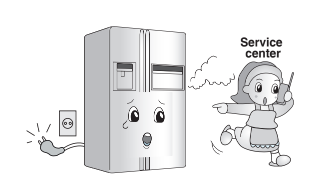
- The explosion by spark may cause fire or burn.
- Because this refrigerator uses natural gas (R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (80~90g) is combustible. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn. (Only for the model with the R600a.)



Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.

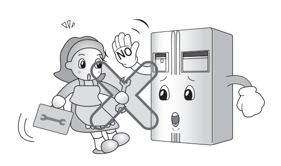
Deterioration of insulation of electric parts may cause electric shock or fire.





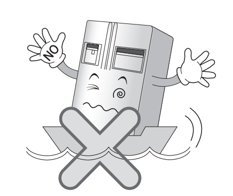
When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.

It may cause fire.



Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.

It may cause injury, electric shock or fire.



Do not use the refrigerator for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, using at the ship, etc.).

It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.

2. When using the refrigerator

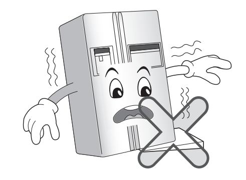
When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door.

It may cause to lock out the child.



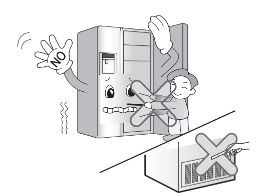
Install the refrigerator on the solid and level floor.

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the refrigerator when opening or closing the door.



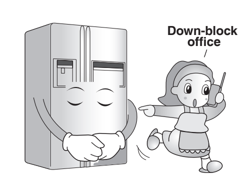
Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the refrigerator, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.

It may cause electric shock or injury.



When you want to dispose the refrigerator, contact to the down-block office.

When you want to dispose the large living waste such as electric home appliance and furniture, you'd better contact the local down-block office.

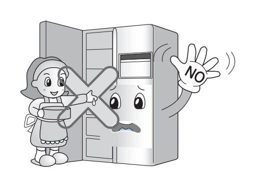


⚠ CAUTION

Violating this direction may cause injury or damage house or furniture. Always be careful, please.

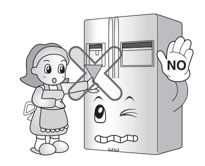
Do not touch food or containers at the freezer with wet hands.

It may cause frostbite.



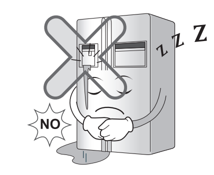
Do not put ice in thin crystal cup or ceramic ware.

It may break cup or ceramic ware to cause injury.



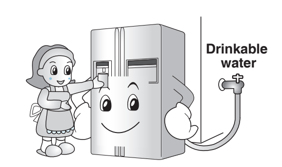
When the electricity is off, remove ice from the ice bucket (only for the model with the dispenser).

The long-time power failure may thaw ice to damage the floor. When the long-time power failure is expected, remove ice from the ice bucket.



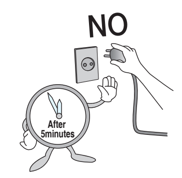
Supply the automatic ice maker with drinkable water only (only forth emodel with the dispenser).

Otherwise, it may cause any risk.



Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.

It may cause the operation of the freezer to fail.



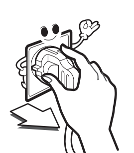
Do not put bottle in the freezer.

It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.



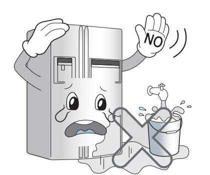
Pull out the power plug not by grasping the cord but the plug of its end.

It may cause electric shock or short circuit to fire.



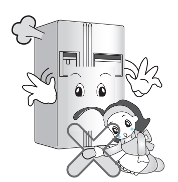
Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



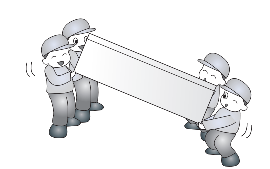
Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.

The iron plate of the bottom may cause injury.



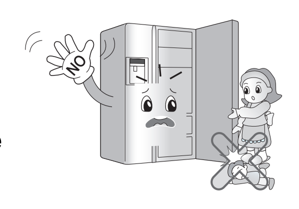
Carry the refrigerator with the handle bar at the bottom of the front and the top of the rear.

Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.

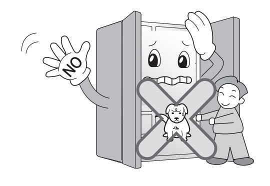


Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.

Opening or closing the door may cause feet or hands to be caught in the chink in door or the child to be get hurt by the corner.



Do not put any living animal in the refrigerator.



Child entrapment warning

⚠ **DANGER**: Risk of child entrapment.
Before you throw away your old refrigerator or freezer:
Take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

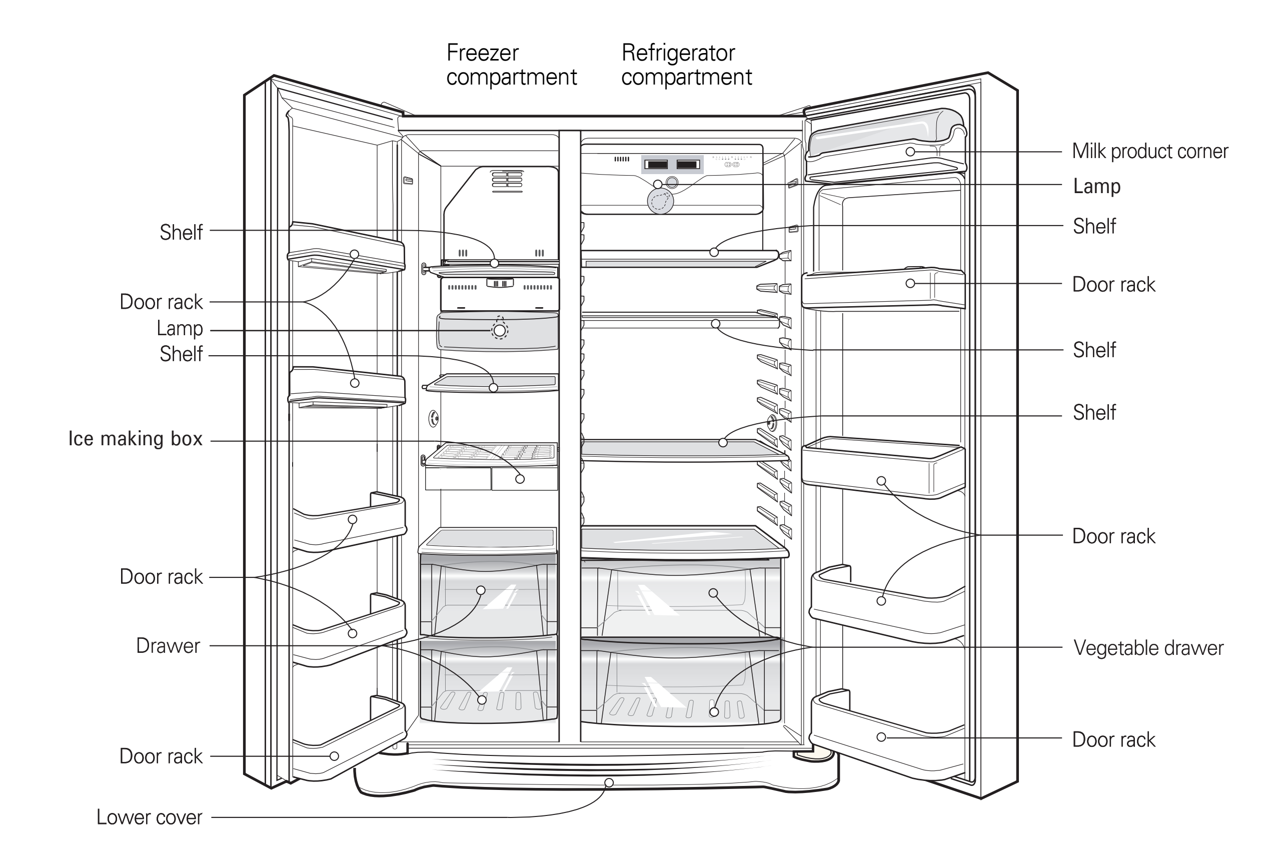
Don't store

Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

Grounding (Earthing)

In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.
In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Identification of parts



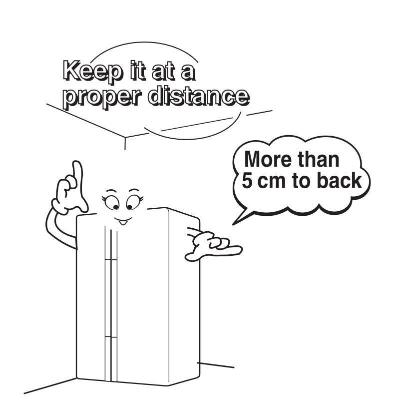
NOTE

- If you found some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models.

Where to Install

Select a good location

1. Place your appliance where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. To ensure proper air circulation around the fridge -freezer, please maintain sufficient space on both the sides as well as top and maintain at least 2 inches (5 cm) from the rear wall.
4. To avoid vibrations, the appliance must be leveled.
5. Don't install the appliance below 5°C. It may cause affect the performance.



Disposal of the old appliance

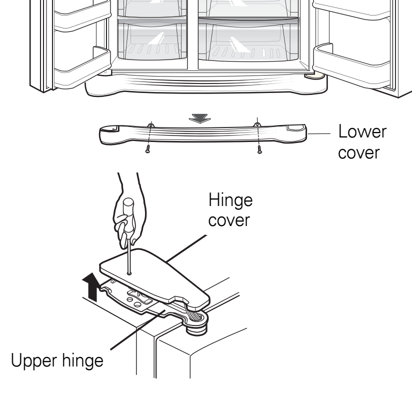
This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant)and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable.
All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

Door removal

⚠ WARNING

Electric Shock Hazard
Disconnect electrical supply to refrigerator before installing.Failure to do so could result in death or serious injury.

If your access door is too narrow for the refrigerator remove the refrigerator door and pass the refrigerator laterally.

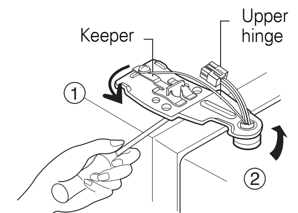


Remove lower cover

Remove the lower cover by lifting upward.

Remove the freezer compartment door

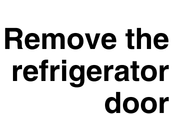
1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover.



2) Remove the keeper by rotating it to counter clockwise (①) and then lifting the upper hinge up (②).

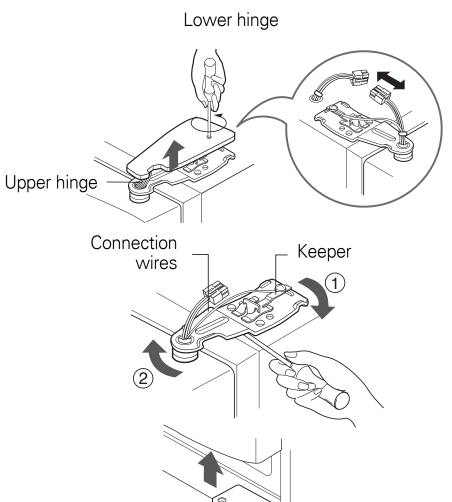
⚠ CAUTION
- When removing the upper hinge, be careful that the door does not fall forwards.

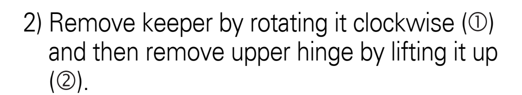
3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward.



Remove the refrigerator door

1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Removeconnection wire if any, except for the earth line.





2) Remove keeper by rotating it clockwise (①) and then remove upper hinge by lifting it up (②).

3) Remove refrigerator compartment door by lifting up.

Pass the refrigerator

Pass the refrigerator laterally through access door as shown in the right figure.

Door replacement

Mount them in the reverse sequence of removal after they pass through the access door.

Height adjustment

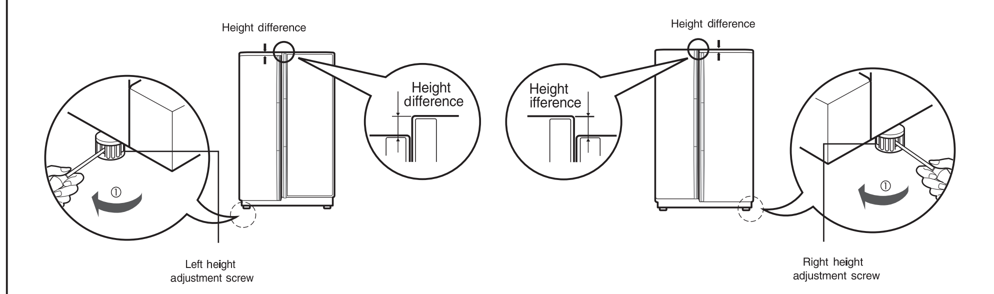
If the height of freezer compartment door is different from the height of Refrigerator compartment door

If the freezer compartment door is lower than the refrigerator compartment door

Level the door by inserting flat (-type) driver into the groove of the left height adjusting screw and rotate it clockwise (①).

If the freezer compartment door is higher than the refrigerator compartment door

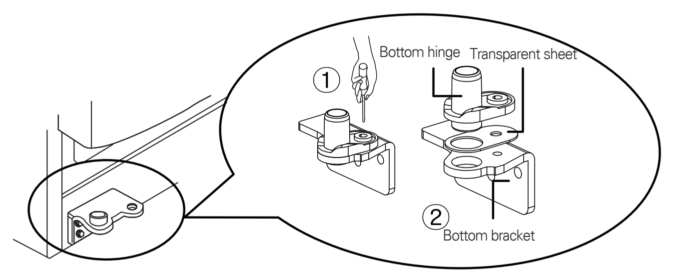
Level the door by inserting flat (-type) driver into the groove of the right height adjusting screw and rotate it clockwise (①).



When the freezer door does not align with the height of the refrigerator door

Even if the height can not be aligned by using the height adjustment screw, insert the transparent sheet supplied with the product.

- Separate the door with the lower height, use the (+) type screwdriver to unscrew the screw at the bottom hinge as shown at Figure ①, insert the transparent sheet between the bottom hinge and the bottom bracket, and then fix it with the screw as shown at Figure ②.
- Insert more transparent sheets enough to align the height. (4 sheets are supplied in total.)



After leveling the door height

The refrigerator doors will close smoothly by heightening the front side by adjusting the height adjusting screw. If the doors do not close correctly, performance may be

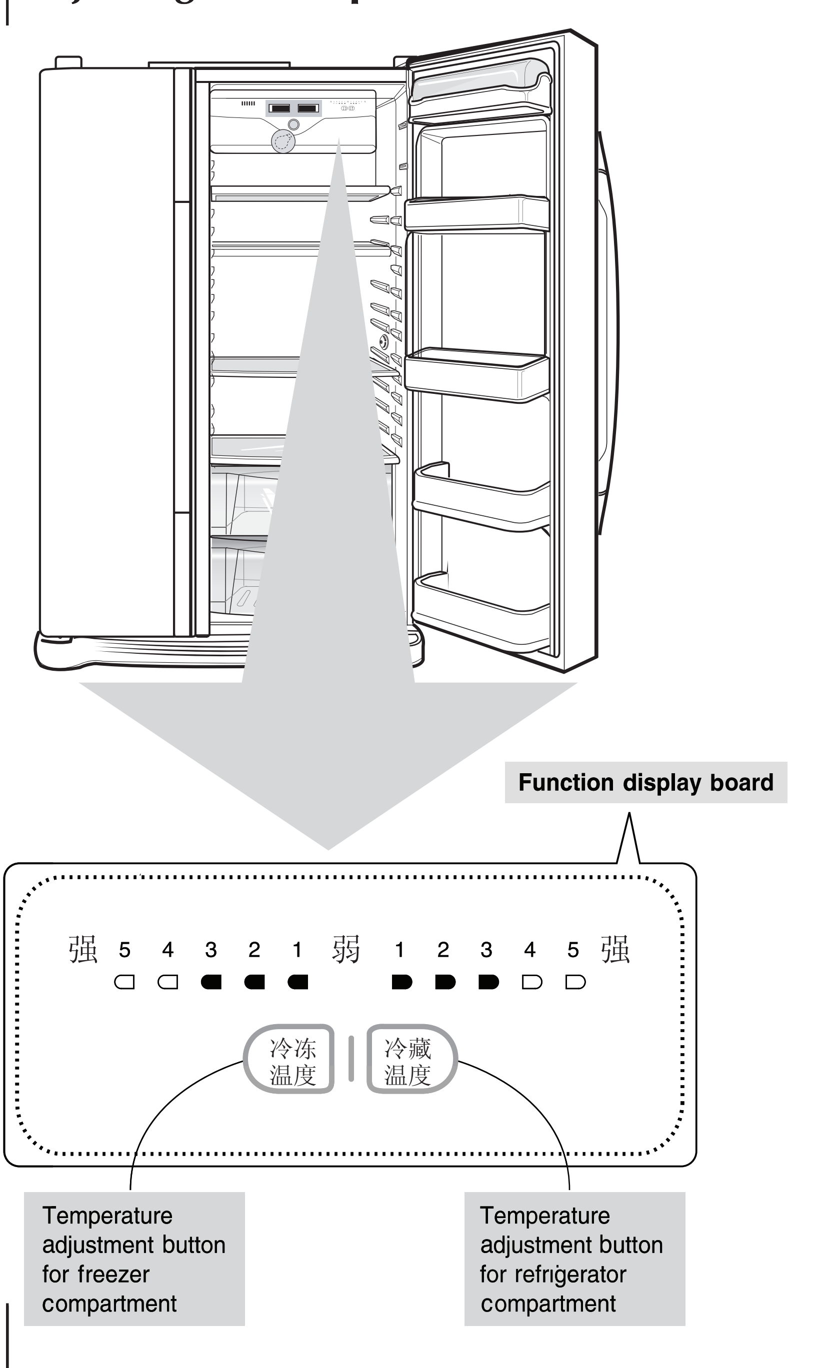
Next

1. Wipe off all dust accumulated during shipping and clean your appliance thoroughly.
2. Install accessories such as the ice cube box, cover evaporating tray, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipping.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.

Starting

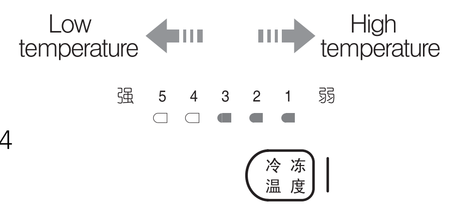
When your refrigerator is first installed, allow it to stabilize at normal operating temperatures for 2-3 hours prior to filling it with fresh or frozen foods.
If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting.

Adjusting the temperatures and functions



How to adjust the temperature in freezer compartment

This lamp indicates the temperature status of the freezer compartment.



- At first powering or after a power failure, 3(Normal) will be lit. (Mid setting)
- Press (冷冻温度) button will move the temperature setting through 3(Normal) →4 →5(Coldest) →1(Warmest) →2(Proper weak) in sequence.
- Generally, 3(Normal) is correct for food storing. Select an appropriate setting 1(Warmest),2 or 4,and 5(Coldes)according to the storage amount and frequency of use.

How to adjust the temperature in refrigerator compartment

This lamp indicates the temperature statues of the refrigerator compartment

High temperature
Low temperature
弱 1 2 3 4 5 强
冷藏
温度

- At first powering or after a power failure, 3(Normal) will be lit. (Mid setting)
- Press (冷藏温度) button will move the temperature setting through 3(Normal) →4 →5(Coldest) →1(Warmest) →2(Proper weak) in sequence.
- Generally, 3(Normal) is correct for food storing. Select an appropriate setting 1(Warmest),2 or 4,and 5(Coldes)according to the storage amount and frequency of use.

Door open alarm

An alarm will sound 3 times when the refrigerator door is left open for more than 1 minute. This alarm will be rung at an intervals of 30 sec. and stop at the close of the door . If the alarm sound does not stop even after the freezer and refrigerator compartment doors are closed, contact the service center.

Self-diagnosis (fault detection) function

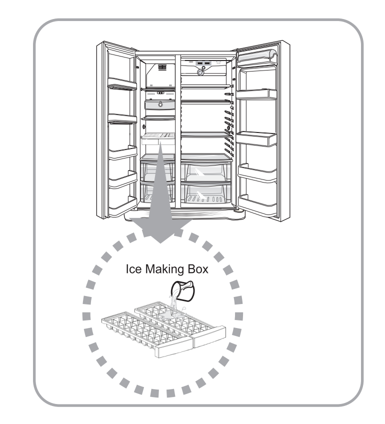
Self-diagnosis function operates when a problem occurs in the unit. when an error occurs in the unit. immediately contact the service center without turning the power OFF .if the power is OFF, it will take the engineer longer to find out where the fault occurs.

The pressing of any function buttons will not alter the temperature setting when a fault occurs.

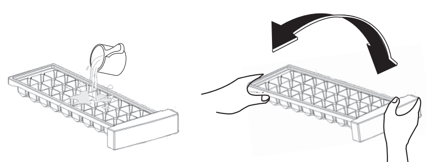
Ice Making

When making Ice

- To make ice cubes, fill thelce tray to the water level and place it in the freezer.



- To remove ice cubes, hold the tray at its ends and twist gently.

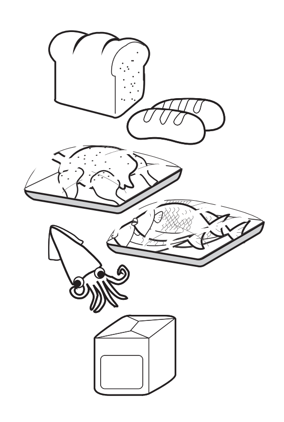


Location of foods

(Refer to identification of parts)

Freezer compartment shelf

Store various frozen foods such as meat, fish, ice cream, frozen snacks, etc..



Freezer compartment door rack

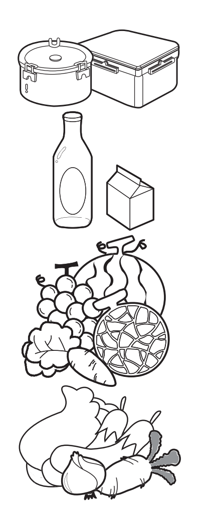
- Store small packed frozen food.
- Temperature is likely to increase as door opens. So, do not store long-term food such ice cream, etc..

Freezer compartment drawer

- Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil.
- Store dry.

Milk product corner

Store milk products such as butter, cheese, etc..



Refrigerator compartment shelf

Store side dishes or other foods at a proper distance.

Refrigerator compartment door rack

Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..

Vegetable drawer

Store vegetables or fruits.

Storing foods

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and thawed is an important factor in maintaining its freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing, placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher energy consumption.
- When storing the food, cover it with vinyl wrap or store in a container with a lid. This prevents moisture from evaporating, and helps food to keep its taste and nutrients.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperatures to rise.
- Never keep too much food in door rack because they may push against by inner racks so that the door cannot be fully closed.

Freezer compartment

- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrient.
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.
- Do not touch the cold foods or containers- especially made of metallic -, with wet hands and place glass products in the freezer compartment.

⚠ CAUTION

• That's why you may have chilblains and they may be broken when their inner matters are frozen, causing personal injury.

Refrigerator compartment

- Avoid placing moist food in top refrigerator shelves, it could freeze from direct contact with chilled air.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped, to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack or box, ensure that they are fresh, and always store them in an upright position, which keeps them fresh longer.

NOTE

• If you keep the refrigerator in a hot and humid place, frequent openning of the door or storing a lot of vegetables in it may cause dew to form which has no effect on its performance. Remove the dew with dust cloth free from care.

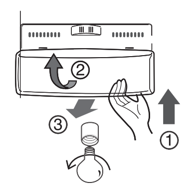
How to dismantle parts

NOTE

- Dismantling is done in the reverse sequence of assembly.
  Be sure to unplug the power plug before dismantling and assembly.
  Never apply severe force to dismantle parts. Parts may be damaged.

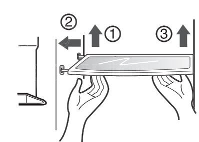
Freezer compartment lamp

Separate the lamp by pulling it out ③ while slightly pressing ① and rotating ② the lamp cover.
Turn the bulb counterclockwise. Use a 40-watt bulb (max.) which can be purchased at a service center.



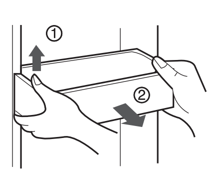
Freezer compartment shelf

To remove a shelf, push the shelf to the left ①, lift the left part of the shelf a bit ②, lift the right part up ③ , and take it out.



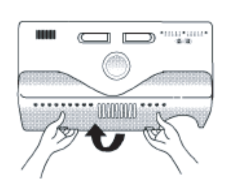
Door rack and support

Lift the door rack to ① direction holding both sides and pull it out to ② direction.



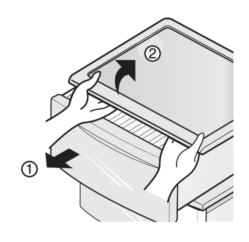
Lamp in refrigerator compartment

To remove the lamp cover, press the protrusion under the lamp cover to the front and then pull the lamp cover out.
Turn the bulb counterclockwise. Max. 40 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.



Vegetable compartment cover

- To remove the vegetable compartment cover, pull out the vegetable compartment a bit to the front①, lift the front part of the vegetable compartment cover as shown by ②, and take it out.



General information

Vacation time

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life.
When you plan not to operate, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

Power failure

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.
However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

If you move

Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator.
To avoid damaging the height adjusting screws, turn them all the way into the base.

Anti condensation pipe

The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation.
Don't be alarmed. This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerator to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

Cleaning

It is important that your refrigerator be kept clean to prevent undesirable odors. Spilled food should be wiped up immediately, since it may acidify and stain plastic surfaces if allowed to settle.

Exterior

Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the durable finish of your refrigerator.
Wipe with a clean damp cloth and then dry.

Interior

Regular cleaning is recommended. Wash all compartments a baking soda solution or a mild detergent and warm water. Rinse and dry.

After cleaning

Please verify that the power cord is not damaged, power plug is not overheated, or power plug is well inserted into the power consent.

⚠ WARNING

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.).
Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing an electric shock.
Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline solutions, flammable or toxic cleaning liquids on any surface.
Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands, because damp object will stick or adhere to extremely cold surfaces.

Trouble shooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Occurrence	Possible cause	Solution
Runing of refrigerator		
Refrigerator compressor does not run.	Refrigerator control is off.	Set refrigerator control. See setting the controls.
	Refrigerator is in defrost cycle.	This is normal for a fully automatic defrosting refrigerator. The defrost cycle occurs periodically.
	Plug at wall outlet is disconnected.	Make sure plug is tightly pushed into outlet.
	Power outage. Check house lights.	Call local electric company.
Refrigerator runs too much or too long	Refrigerator is larger than the previous one you owned.	This is normal. Larger, more efficient units run longer in these conditions.
	Room or outside weather is hot.	It is normal for the refrigerator to work longer under these conditions.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	It takes some hours for the refrigerator to cool down completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Warm food will cause the refrigerator to run longer until the desired temperature is reached.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air entering the refrigerator causes it to run longer. Open the door less often.
	Refrigerator or freezer door may be slightly open.	Make sure the refrigerator is level. Keep food and containers from blocking door. See problem section. OPENING/CLOSING of doors.
	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting until the refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator or freezer gasket is dirty, worn, cracked, or poorly fitted.	Clean or change gasket. Leaks in the door seal will cause refrigerator to run longer in order to maintain desired temperatures.
	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. Refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.

Occurrence	Possible cause	Solution
Temperatures are too cold		
Temperature in the freezer is too cold but the refrigerator temperature is satisfactory.	Freezer control is set too cold	Set the freezer control to a warmer setting until the freezer temperature is satisfactory.
Temperature in the refrigerator is too cold and the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting
Food stored in drawers freezes.	Refrigerator control is set too cold.	See above solution.
Meat stored in fresh meat drawer freezes.	Meat should be stored at a temperature just below the freezing point of water (32˚F, 0˚C) for maximum fresh storage time.	It is normal for ice crystals to form due to the moisture content of meat.
Temperatures are too warm		
Temperatures in the refrigerator or freezer are too warm.	Freezer control is set too warm.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator control is set too warm. Refrigerator control has some effect on freezer temperature.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air enters the refrigerator/ freezer whenever the door is opened. Open the door less often.
	Door is slightly open.	Close the door completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Wait until the refrigerator or freezer has a chance to reach its selected temperature.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	A refrigerator requires some hours to cool down completely.
Temperature in the refrigerator is too warm but the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too warm.	Set the refrigerator control to a colder setting.

Occurrence	Possible cause	Solution
Sound and noise		
Louder sound levels when refrigerator is on.	Today's refrigerators have increased storage capacity and maintain more even temperatures.	It is normal for sound levels to be higher.
Louder sound levels when compressor comes on.	Refrigerator operates at higher pressures during the start of the ON cycle.	This is normal. The sound will level off as the refrigerator continues to run.
Vibrating or rattling noise.	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and solid and can adequately support refrigerator.
	Items placed on the top of the refrigerator are vibrating.	Remove items.
	Dishes are vibrating on the shelves in the refrigerator.	It is normal for dishes to vibrate slightly. Move dishes slightly. Make sure refrigerator is level and firmly set on floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator so that it does not touch the wall or refrigerator.
Water/Moisture /Ice inside refrigerator		
Moisture collects on the inside walls of the refrigerator.	The weather is hot and humid which increases the rate of frost buildup and internal sweating.	This is normal.
	Door is slightly open.	See problem section opening/closing of doors.
	Door is opened too often or too long.	Open the door less often.
Water/Moisture /Ice outside refrigerator		
Moisture forms on the outside of the refrigerator or between doors.	Weather is humid.	This is normal in humid weather. When humidity is lower, the moisture should disappear.
	Door is slightly open,causing cold air from the inside the refrigerator to meet warm air from the outside.	This time, close the door completely.

Occurrence	Possible cause	Solution
Odors in refrigerator		
	Interior needs to be cleaned.	Clean interior with sponge,warm water and baking soda.
	Food with strong odor is in the refrigerator.	Cover food completely.
	Some containers and wrapping materials produce odors.	Use a different container or brand of wrapping materials.
Opening/Closing of doors/Drawers		
Door(s) will not close.	Food package is keeping door open.	Move packages that keep door from closing.
Door(s) will not close.	Door was closed too hard, causing other door to open slightly.	Close both doors gently.
	Refrigerator is not level. It rocks on the floor when it is moved slightly.	Adjust the height adjusting screw.
	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and can adequately support refrigerator. Contact carpenter to correct sagging or sloping floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator..
Drawers are difficult to move.	Food is touching shelf on top of the drawer	Keep less food in drawer.
	Track that drawer slides on is dirty.	Clean drawer and track.
Other	Please thoroughly read 'Automatic ice maker and dispenser' in this manual.	

Product Specifications

MODEL		GR-B2074GBR
Climate Class		N/ST
Class Of Equipment		I
Freezer Compartment Star		****
Efficient Capacity	Efficient Capacity Total (L)	549
	Freezer Compartment (L)	197
	Refrigerator Compartment (L)	352
Dimensions	Width (mm)	890
	Depth (mm)	725
	Height (mm)	1750
Rated Voltage & Frequency (V~/ Hz)		220/50
Rated Current (A)		0.78
Energy Consumption (kW·h/24h)		1.48
Freezer capacity (kg/24h)		10.5
Refrigerant (g)		R134a,180 g
Net Weight (kg)		106
Noise(level) /dB(A)		41

Accessories

MODEL	GR-B2074GBR				
Freezer Compartment	Shelf	4	Refrigerator Compartment	Shelf	4
	Lamp	1		Lamp	1
	Drawer	2		Vegetable Drawer	2
	Ice Making Box	2		Milk Product corner	1
	Door Rack	5		Door Rack	4
Owners Manual Assembly	1)Owners Manual	1	Lower Cover		1
	2)Card,Certification	1			
	3)Hinge Sheet	4			

목차

기재사항(등록)

본체의 냉장실 뒷부분이나 안쪽 케이스에 모델번호와 일련번호가 부착되어 있습니다. 귀하의 구매사실에 대한 기록으로, 본 설명서의 아래 내용을 기재하여 보관하여 주십시오. 또한 영수증도 함께 첨부하여 두십시오

구매일자 : ______________________
판매처 상호 : ______________________
판매처 주소 : ______________________
판매처 전화번호 : ______________________
모델번호 : ______________________
일련번호 : ______________________

⚠ 안전을 위한 주의사항

사용하기 전에 본 냉장고는 문서상의 설치 지침에 따라 올바르게 설치, 배치되어야 합니다.

냉장고를 벽에서 옮길 때는, 전원코드가 구겨지거나 손상되지 않도록 주의하여 주십시오.

냉장고를 작동시킨 후,특히 손이 젖어 있는 경우에는 냉동실의 차가운 내벽을 만지지 마십시오.
젖은 손으로 만지면 전기충격을 받거나 상처를 입을 수 있습니다.

전원코드를 가공 처리하거나, 심하게 구부리고 당기고,비틀어 손상시키면, 화재나 감전의 위험이 생길 수 있습니다. 냉장고가 적절히 접지되어 있는지 확인하십시오.

냉동실에 유리잔을 넣으면 내용물이 얼면서, 깨질수 있으므로 넣지 마십시오 . .

자동 제빙기의 얼음 저장통 안에 손을 집어 넣어서는 안됩니다.
자동 제빙기의 동작에 의해 상처를 입을 수도 있습니다.

냉장고 문에 기어오르거나, 앉거나, 위에 올라서거나 매달리면, 냉장고에 손상을 줄 수 있으며, 뒤집히는 경우는 인명사고를 야기할 수 있습니다.

연장코드를 사용하지 마십시오

가능하면, 냉장고는 자체 콘센트에 연결하고, 다른 가전제품 등을 함께 사용함으로써, 과부화되어 정전되지 않도록 하여 주십시오.

전원플러그의 접근성

냉장고에 사고가 발생했을 때, 신속하게 플러그를 뺄 수 있는 위치에 설치해야 합니다.

전기코드 교체

전원코드가 손상된 경우에는, 생산자나 자체 서비스센터, 또는 전문 기술자에게 수리를 요청하여 위험을 방지합니다.

전원 플러그 길이를 연장하거나 수정하여 사용하지 마세요.

⚠ 안전을 위한 주의사항

기본 안전 주의사항
본 가이드에는 중요한 안전관련 내용이 담겨있습니다.
내용을 숙지하시고 준수하여 주십시오.

⚠ 이 표시는 안전 경고 기호입니다. 안전 메시지를 사용자에게 전함으로써 인체의 사상 또는 제품의 손상과 같이 발생 가능한 위험 상황을 경고하기 위한 것입니다. 모든 안전 메시지를 따라 주시기 바라며, 위험을 나타내는 용어로는 위험, 경고 또는 주의, 이 세가지로 구분되어 있습니다.
각각의 뜻은 다음과 같습니다:

⚠ **위험**:지시사항을 따르지 않을 경우, 사상의 위험이 있습니다.

⚠ **경고**:지시사항을 위반 하였을 경우 상해나 사망이 발생할 수 있습니다.

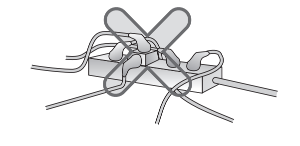
⚠ **주의**: 주의하지 않을 경우, 위험스러운 상황이 발생할 수 있는 경우로, 경미한 또는 중간정도의 상해의 위험 또는 제품에 손상을 일으킬 수도 있습니다.

모든 안전 메시지에서는 위험상황을 확인시키면서, 상해의 가능성을 줄이는 방법과 지시사항을 따르지 않았을 경우에 발생할 수 있는 상황에 대해 알려줍니다.

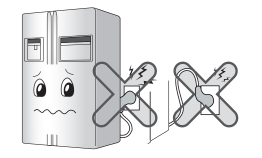
⚠ 경고

제품을 사용하면서 발생할 수 있는 화재, 감전 또는 상해의 위험을 줄이기 위해서는 다음의 기본적인 안전주의사항을 따라주시기 바랍니다. 본 기기를 사용하기 전에 다음의 지시사항을 숙지하여 주십시오.

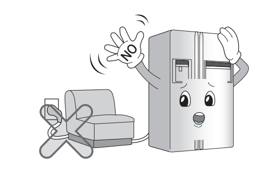
1.전원을 연결할 때
전용 콘센트를 사용하여 주십시오.
하나의 콘센트에 여러 개의 기기를 연결할 경우, 화재의 위험이 있습니다.
전기회로차단으로 인해 식품이 상할 수 있으며 디스펜서에서의 누수 가능성이 있습니다.



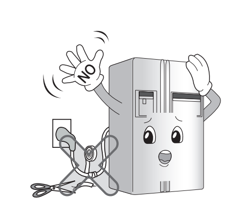
전원 플러그를 위로 향하게 하거나 냉장고 뒷면에 꽉 끼지 않도록 합니다.
물이 흘러 들어가거나 플러그가 손상될 수 있어 화재나 감전의 위험이 있습니다.



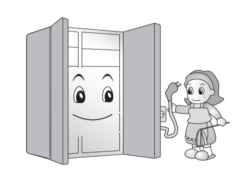
전원 코드가 구부려지거나 무거운 물체로 누르면 손상될 수 있습니다.
전원코드가 손상되면 화재나 감전의 위험이 있습니다.



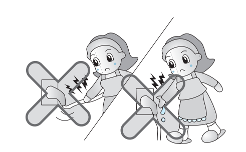
전원 플러그 길이를 늘리거나 바꾸지 마십시오.
전원 코드 등에 손상을 줌으로써 감전이나 화재를
일으킬 수 있습니다.

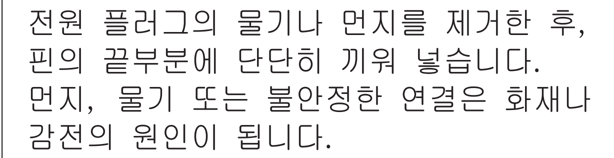


냉장고의 실내등을 청소, 조정 및 교체할
경우에는 먼저 전원 플러그를 빼주십시오.
- 감전이나 상해의 위험이 있습니다.
- 냉장고 실내등을 교체할 때, 소켓안에서
전기 스파크가 일어나지 않도록 방지하는
고무링이 떨어지지 않도록 주의합니다.

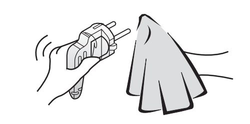


젖은 손으로 코드를 잡아당기거나,
전원플러그를 만지지 마십시오.
- 감전이나 상해의 위험이 있습니다.

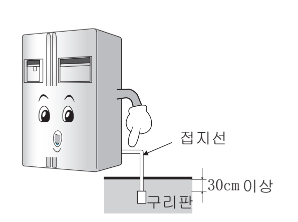




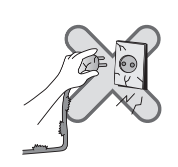
전원 플러그의 물기나 먼지를 제거한 후,
핀의 끝부분에 단단히 끼워 넣습니다.
먼지, 물기 또는 불안정한 연결은 화재나
감전의 원인이 됩니다.



접지를 확인하여 주십시오.
접지가 잘 되지 않은 경우, 방전과 감전의
위험이 있습니다.

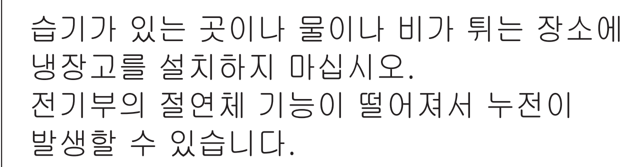


전원코드나 전원 플러그가 고장났거나 콘센트
구멍이 헐거운 경우에는 사용하지 마십시오.
감전이나 단선의 위험으로 화재가 발생할 수
있습니다.

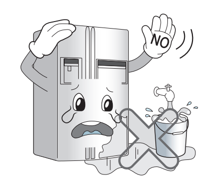


2. 냉장고를 사용할 때
냉장고에 무거운 물체나 위험한 물체(액체가 담긴 통)
를 올려놓지 않습니다.
문을 여닫을 때, 물체가 떨어져서 상해나 화재 또는
감전의 위험이 있습니다.

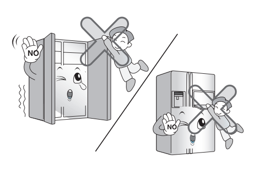




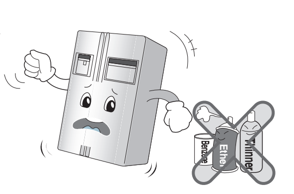
습기가 있는 곳이나 물이나 비가 튀는 장소에
냉장고를 설치하지 마십시오.
전기부의 절연체 기능이 떨어져서 누전이
발생할 수 있습니다.



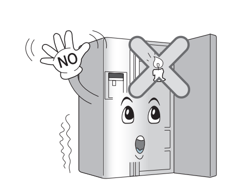
2.냉장고를 사용할 때
냉장고의 문이나, 문 선반 또는 냉장실/냉동실의 홈바에
매달리지 마십시오.
냉장고가 넘어지거나 손을 다칠 수 있습니다.
특히 아이들의 주의를 요합니다.



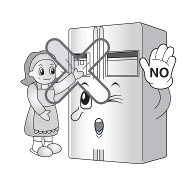
에테르, 벤젠, 알코올, 약품, LP 가스,
스프레이 또는 화장품 등의 인화성 물질을
냉장고에 보관하거나 근처에서 사용하지 마십시오.
폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



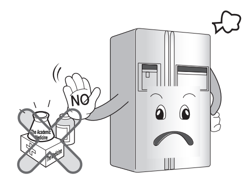
탈취를 위하여 냉장고 안에 초를 켜놓지 않도록
합니다.
폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



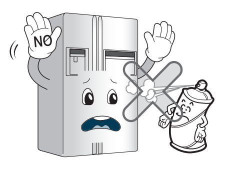
얼음통이나 얼음 디스펜서에 손을 넣지 마십시오.
제빙기의 작동으로 다칠 수 있습니다.



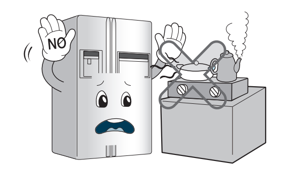
냉장고에 약품 등을 보관하지 않습니다.
엄격한 온도기준을 따라야 하는 물질을 보관했을때,
품질이 떨어지거나 예상치 않은 반작용으로
인해 위험을 초래할 수 있습니다.



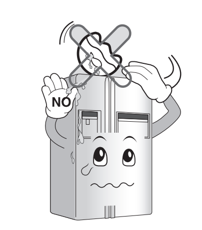
가연성 스프레이를 냉장고 근처에서 사용하지
않습니다.
화재의 위험이 있습니다.



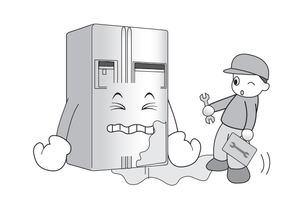
온열기의 사용을 금합니다.
화재의 위험이 있습니다.



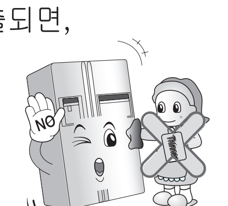
화병, 컵, 화장품, 약품 또는 물이 담겨있는 용기 등을 냉장고에 올려놓지 않습니다.
화재, 감전 및 낙상의 위험이 있습니다.



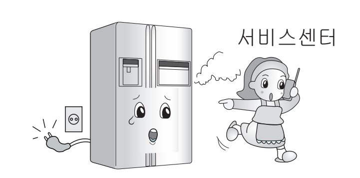
침수된 냉장고는 검사후 사용합니다.
화재나 감전의 위험이 있습니다.



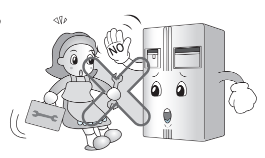
가스 누출의 경우, 냉장고나 콘센트를 만지지 말고 즉시 실내를 환기시킵니다.
- 스파크에 의한 폭발로 화재나 화상의 위험이 있습니다.
- 본 냉장고는 환경친화냉매인 천연가스 (이소부탄, R600a)를 사용하기 때문에 소량의 가스만으로도(80-90g) 인화할 수 있습니다. 냉장고의 운송, 설치 및 사용중에 발생한 손상으로 가스가 누출되면, 스파크로 인해 화재나 화상이 발생할 수 있습니다.



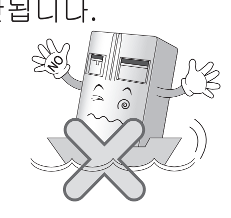
냉장고의 안쪽이나 바깥쪽에 물을 뿌리거나 벤젠이나 신너로 청소하지 않습니다.
(R600a 모델만 해당됨)



이상한 냄새나 연기가 냉장고에서 나면, 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스 센터에 연락합니다.
화재의 위험이 있습니다.



공인받은 엔지니어이외에 누구도 본 냉장고를 분해, 수리 또는 개조해서는 안됩니다.
상해, 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

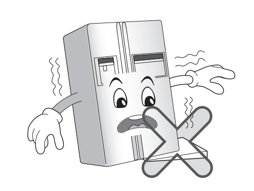


가정용 용도 이외의 목적으로 냉장고를 사용해서는 안됩니다.
(약품이나 검사물질 보관, 선상에서의 사용 등)
화재, 감전, 보관물질의 변질 또는 화학적 반응과 같은 예상치 않은 위험상황을 초래할 수 있습니다.

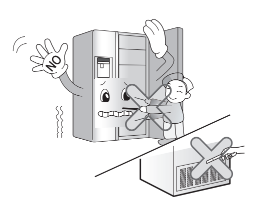
2. 냉장고를 사용할 때
냉장고를 버릴 때에는 문의 패킹물질을 제거합니다.
어린아이가 갇힐 수 있습니다.

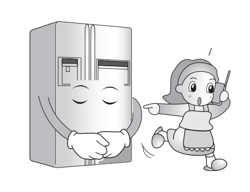


단단하고 평평한 바닥에 냉장고를 설치합니다.
불안정한 곳에 냉장고를 설치하면, 문을 열고 닫을
때 냉장고가 넘어져 사망할 수 있습니다.



냉장고의 냉풍출구, 바닥이나 뚜껑, 또는 뒷부분의
내열 그릴(배출구멍)에 손이나 금속막대를
넣지 않습니다.
감전이나 상해의 위험이 있습니다.
냉장고를 버릴 때는 동사무소에 연락합니다.
전자제품과 가구와 같은 대용량 생활 쓰레기를 버릴
때는 해당 지역 동사무소에 신고해야 합니다.

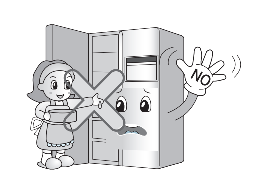




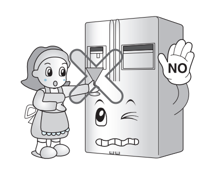
⚠ 주의

이 규정을 위반할 경우에는 상해나 집이나 가구에 손상을 줄
수 있습니다.
항상 주의하여 주십시오.

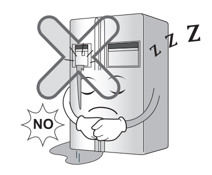
젖은 손으로는 냉동실의 식품이나 용기를
만지지 않습니다.
동상의 위험이 있습니다.



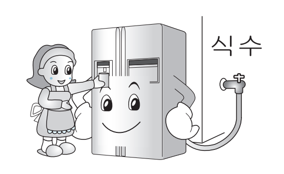
얇은 크리스탈 컵이나 세라믹용기에 얼음을
넣지 마십시오.
컵이나 세라믹용기가 깨져 다칠 수 있습니다.



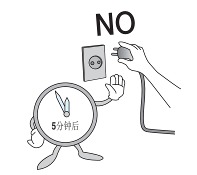
전기가 나가면, 얼음통에서 얼음을 빼어줍니다.
(디스펜서가 장착된 모델의 경우)
장시간 전기가 공급되지 않으면 얼음이 녹아
바닥을 망가뜨릴 수 있습니다.
장기간의 단전이 예상되면, 얼음통에서 얼음을
빼주십시오.



자동제빙기에는 식수만 연결합니다.
(디스펜서가 장착된 모델의 경우)
그렇지 않으면, 위험을 초래할 수 있습니다.



플러그를 다시 연결하려면 5분 이상 경과한 후에
연결하여 주십시오.
냉동실의 기능이 떨어질 수 있습니다.



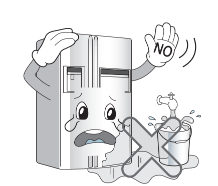
코드만 잡아 전원 플러그를 당기면 안됩니다.
플러그 자체를 잡아 당깁니다.
감전이나 누전으로 인한 화재의 위험이 있습니다.



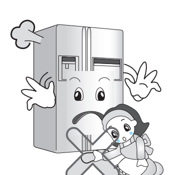


습기가 있는 곳이나 물이나 비가 튀는 장소에
냉장고를 설치하지 마십시오.
전기부의 절연체 기능이 떨어져서 누전이 발생할
수 있습니다.

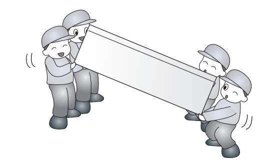
냉장고의 아래부분에 손을 집어 넣지 마십시오.
아래부분의 강철판에 다칠 수 있습니다.



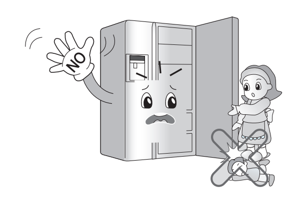
냉장고 앞쪽 아래부분과 뒤쪽 윗부분의 핸들
바를 이용하여 냉장고를 움직여 줍니다.
그렇지 않으면, 손이 미끄러져 다칠 수 있습니다.



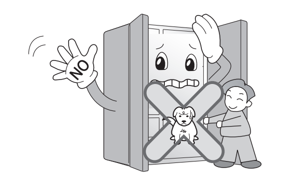
냉장고 문을 열고 닫을 때는 주변에 있는
사람이 다칠 수 있으므로, 주의하여 주십시오.



문을 열고 닫을 때 발이나 손이 좁은 틈에
끼거나, 모서리에 아이가 다칠 수 있습니다.



냉장고에 살아있는 동물을 집어넣지 마십시오.



아이들의 감금 경고

⚠**위험** :아이들이 갇힐 수 있습니다.
냉장고를 폐기하기 전에: 문을 떼어내십시오.
선반들은 제자리에 내버려 두어, 아이들이 쉽게 기어올라가지 못하도록 합니다.
이 냉장고는 어른들의 보호없이, 유아나 노약자가 사용하여서는 안됩니다.
유아들이 가지고 놀지 않도록 하여 주십시오.

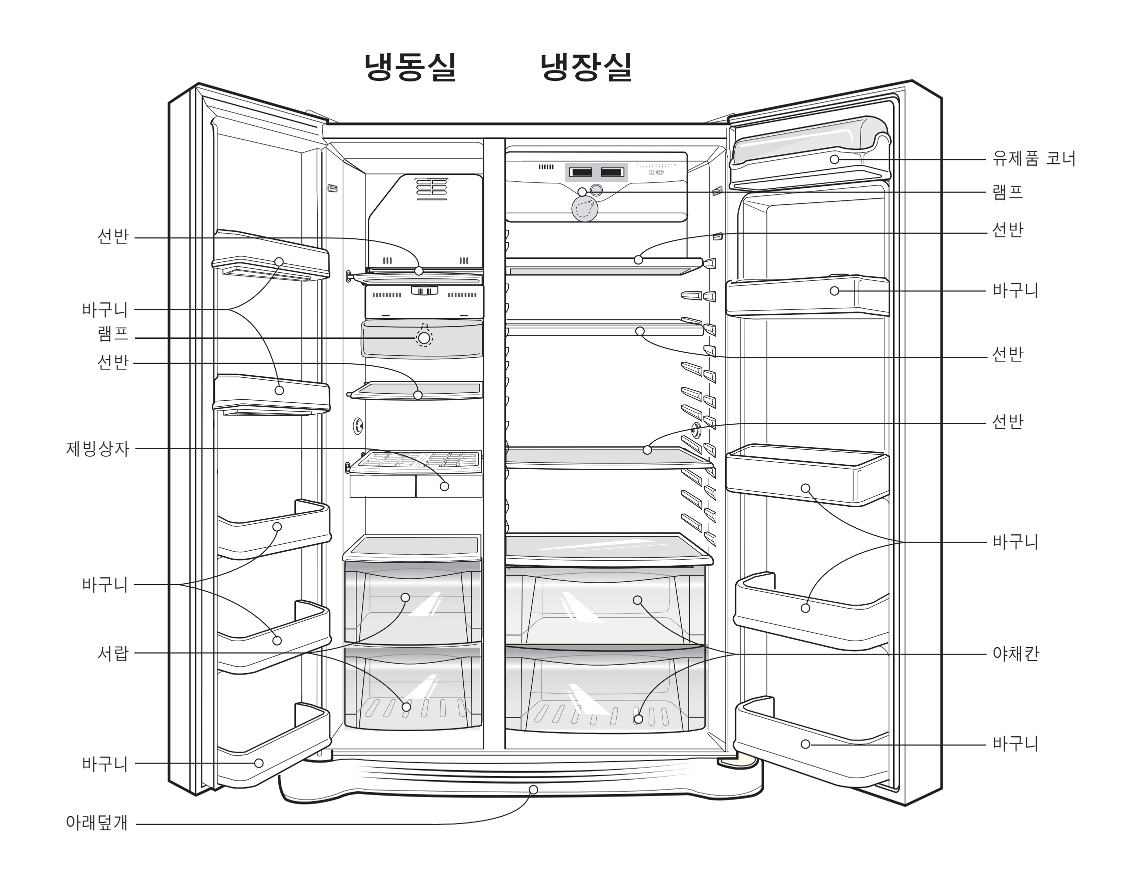
이물질은 보관하지 마십시오

가솔린이나 다른 인화성 물질 등을 냉장고 가까이에 보관하거나 사용하지 마십시오.

접지

전기 누전의 경우에는, 그라운딩 접지가 감전위험을 줄여줍니다.
감전사고를 막으려면, 본 제품을 접지하여 설치하십시오.
접지 플러그가 부적절하게 사용하면, 감전을 일으킬수 있습니다.
접지에 대한 안내가 완벽히 이해되지 않았거나, 또는 냉장고가 적절히 접지되었는지 의심이 가면, 전문 기술자나 서비스 엔지니어에게 문의하여 주십시오.

각 부품의 명칭



주석

■ 기기에서 일부 부품들이 빠진것이 발견되면 그것들은 기타 모델에서만 사용되는 부품들일 수 있다.

설치장소

설치하기 좋은 장소를 선택합니다.

1. 사용하기 편리한 곳에 놓습니다.
2. 열기구나 직사광선, 습기가 높은곳 근처는 피해 주십시오.
3. 냉장냉동고의 주위에 적절한 공기의 흐름을 위해 양 측면 및 상단 부분에 충분한 공간을 마련하시고 또한 뒤쪽 벽으로부터 최소 2인치 (5cm)의 공간을 유지하십시오.
4. 5℃이하로 기온이 떨어지는 곳에는 설치하지 마십시오. 성능에 영향을 줄수 있습니다.
5. 진동을 막기 위해, 수평으로 설치해야 합니다.



폐기전의 처리

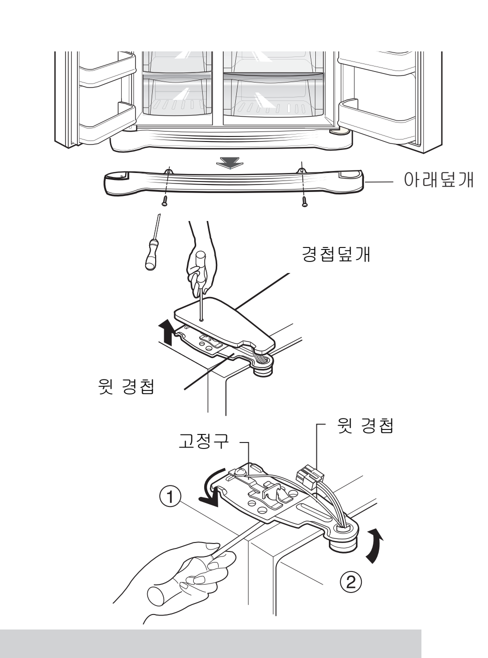
이 본체는 유동물질(냉각제, 윤활유)과 부품, 재활용할 수 있는 재질로 만들어져 있습니다. 모든 중요 재질은 폐기물 수집장소로 보내져 재활용할 수 있습니다. 지역 대리점에 수거를 문의하여 주십시오.

문 분리

⚠경고

감전위험

설치하기 전에, 냉장고에서 전기코드를 빼주십시오. 사망이나 심각한 상해의 위험이 있을 수 있습니다.
들어가는 문이 너무 작은 경우에는, 냉장고 문을 분리한 다음 가지고 들어갑니다.



아래덮개 분리

아래덮개를 위로 올려 빼냅니다.

냉동실 문 분리

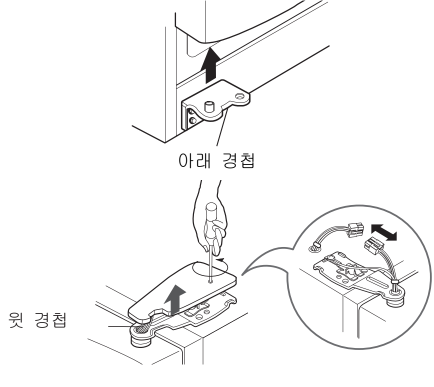
1) 경첩덮개 나사(hinge cover screw)를 풀러 덮개를 떼어냅니다.

2) 고정구(keeper)를 반시계 방향으로 돌리고(①), 윗 경첩(upper hinge)을 위로 올려(②) 떼어냅니다.

⚠주의

■ 윗 경첩을 제거할 때는 문이 앞으로 떨어지지 않도록 유의하여 주십시오.

3) 냉동실 문을 위로 들어올려 떼어냅니다.

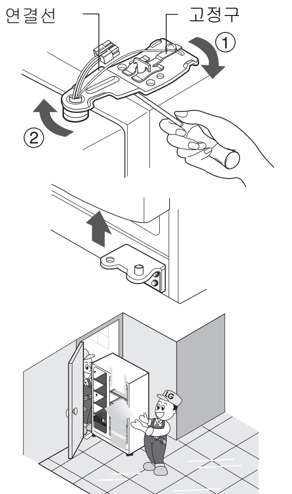


냉장실 문 분리

1) 경첩덮개 나사(hinge cover screw)를 풀러 덮개를 떼어냅니다. 접지선을 제외한 연결선이 있으면, 제거합니다.

2) 고정구를 시계방향으로 돌리고 (①), 윗 경첩 (upper hinge)을 위로 올려 (②) 떼냅니다.

3) 냉장실 문을 위로 들어 올려 떼어냅니다.





냉장고 운반

오른쪽 그림에서와 같이 냉장고를 운반합니다.

문 조립

출입문을 통과한 후, 분해순서의 역순으로 조립합니다.

높이 조절

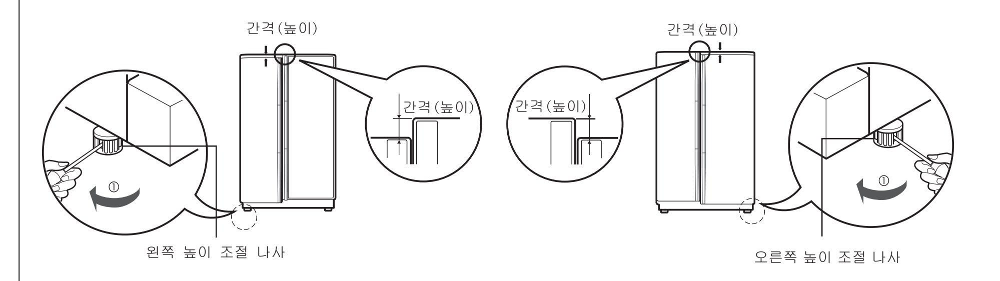
만약 냉동실도어와 냉장실도어의 높이가 다르면

냉동실 문이 냉장실문보다 낮은 경우

나사를 조정하여 왼쪽 높이의 홈에 편평한(–유형) 드라이버를 삽입하여 도어의 수평을 조정한 다음 그것을 시계 방향으로(①) 회전한다.

냉동실 문이 냉장실문보다 높은 경우

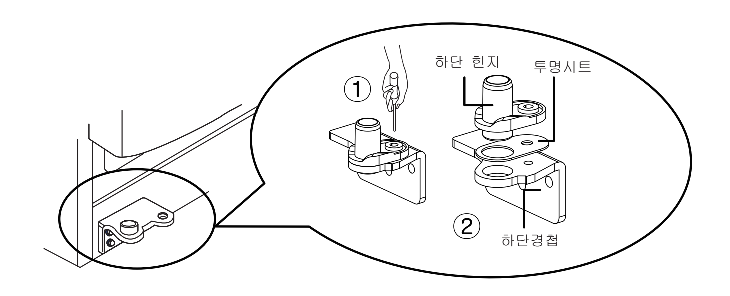
나사를 조정하여 오른쪽 높이의 홈에 편평한(–유형) 드라이버를 삽입하여 도어의 수평을 조정한 다음 그것을 시계 방향(①)으로 회전한다.



냉동실과 냉장실문의 높이가 다를 경우

높이 조절 나사를 이용해도 높낮이가 조절이 되지 않을 경우 제품에 동봉된 투명시트를 삽입하시기 바랍니다.

- 높이가 낮은 문쪽의 문을 분리 하고(그림 ①)과 같이(+)형 드라이버를 이용하여 하단 한지의 나사를 푼 다음(그림 ②)하단 한지와 하단 경첩 사이에 투명시트를 삽입한 후 나사로 고정시킨다.
- 높낮이가 맞춰질 때까지 투명시트를 추가 하십시오. (총4개 동봉되어 있음.)



문 높이를 조절한 후에

높이조절 나사를 조정하여 앞쪽의 높이를 높이면 문을 부드럽게 닫을 수 있습니다.
문이 적절하게 닫히지 않으면, 냉장고 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

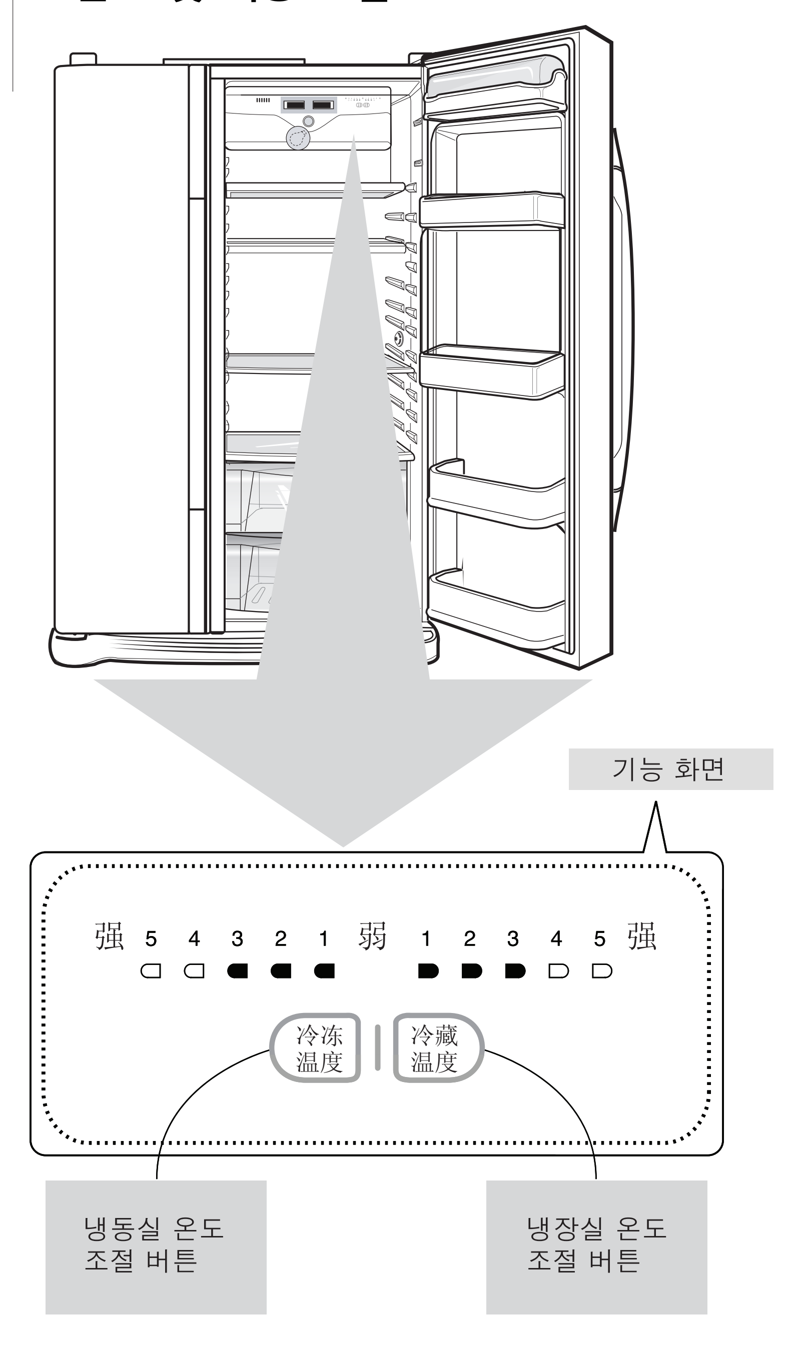
다음 순서

1. 냉장고를 설치하는 동안 쌓인 쓰레기를 치우고, 냉장고를 깨끗이 닦아줍니다.
2. 와인코너, 달걀 보관통 등과 같은 부속품을 제 위치에 설치합니다. 하역/설치 도중 발생할 수 있는 손상을 막기 위해 함께 포장되어 있습니다.
3. 전원 코드(또는 플러그)를 콘센트에 꽂습니다. 다른 전기제품을 같은 콘센트에 꽂지 마십시오.

시작

냉장고를 먼저 설치했을 때는 신선하거나 냉각된 식품으로 채우기 전에 정상 동작온도를 2-3시간동안 안정시킵니다.
동작이 중단되면 다시 시작하기 전에 몇분을 기다립니다.

온도 및 기능 조절



냉동실 온도 조절법

램프는 냉동실의 온도를 표시합니다.



- 처음 전원을 켜거나 전원이 꺼지고 나면, 3(적)이 켜집니다.(적 설정)
- (冷冻温度) 버튼을 누르면 온도설정이 3(적) → 4 → 5(강) → 1(약) → 2(적절 약) 순서로 바뀝니다.
- 일반적으로 3(적)이 식품을 저장하는데 적당합니다. 보관하는 양과 사용빈도에 따라, 1(약), 2, 또는 4로 적절하게 설정하여 주십시오.

냉장실 온도 조절법

이 램프는 냉장실의 온도를 표시합니다.

고온 저온

弱 1 2 3 4 5 强

冷藏 温度

- 처음 전원을 켜거나 전원이 꺼지고 나면, 3(적)이 켜집니다.("적" 설정)
- (冷藏温度) 버튼을 누르면 온도설정이 3(적) → 4 → 5(강) → 1(약) → 2(적절 약) 순서로 바뀝니다.
- 일반적으로 3(적)이 식품을 저장하는데 적당합니다. 보관하는 양과 사용빈도에 따라, 1(약), 2, 또는 4로 적절하게 설정하여 주십시오.



문열림 경고 기능

문이 열린 채로 1분 이상 경과하면, 경고음이 3번 들립니다. 30초 간격으로 발생하는 이 경고음은 문을 제대로 닫으면 멈춥니다. 냉장실과 냉동실의 문이 제대로 닫힌 이후에도, 경고음이 멈추지 않으면, 지역 서비스 센터로 문의하여 주십시오.

자가진단 (오작동 감지)

문제가 발생하면 자가진단 기능이 작동합니다. 본체에 오류가 발생하면, 전원을 끄지 말고, 즉시 지역 서비스 센터로 연락하여 주십시오. 전원이 꺼지면, 서비스 엔지니어가 오작동의 원인을 감지하는데 많은 시간이 소요됩니다.
오류가 발생하면, 어떠한 기능 선택 버튼으로도 온도설정을 바꿀 수가 없습니다.

제빙

제빙시

- 제빙 칸에 있는 제빙상자를 꺼내어 경계 선까지 물을 가득 채웁니다.

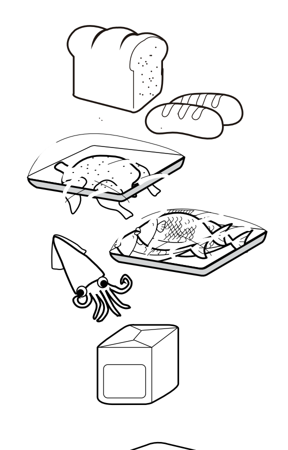



- 얼음을 떼낼 때는 제빙상자를 비틀어 주십시오.



음식의 보관 위치

(각 부분의 명칭을 참조하십시오)



냉동실 선반

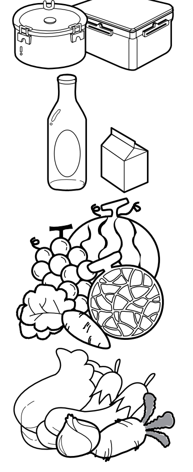
고기, 아이스크림, 냉동 스낵 등을 저장합니다.

냉동실 바구니

- 작게 포장된 냉동음식을 저장합니다.
- 문이 열리면, 온도가 올라갈 수 있으므로, 아이스크림과 같은 것은 장기간 보관하지 마십시오.

냉동실 서랍

- 고기, 닭등은 얇은 포일로 싼 다음에 저장하여 주십시오.
- 마른것을 저장합니다.



유제품 코너

버터, 치즈와 같은 유제품을 저장합니다.

냉장실 선반

적절한 거리를 유지하며, 반찬과 같은 음식을 보관합니다.

냉장실 바구니

작게 포장된 음식이나 우유, 주스, 맥주와 같은 음료를 저장합니다.

야채서랍

야채나 과일을 보관합니다.

음식 보관

- 신선식품은 냉장실에 보관하여 주십시오. 식품을 어떻게 냉동하고 해동하느냐가 신선도와 향을 유지하는 중요 요소가 됩니다.
- 바나나, 멜론과 같이 저온에서 쉽게 상할 수 있는 식품을 저장하지 마십시오.
- 뜨거운 음식은 차갑게 식힌 후에 저장하여 주십시오. 냉장고에 뜨거운 음식을 넣으면 다른 음식들이 상하게 할 수 있으며, 전기료도 많이 듭니다.
- 비닐 랩을 싸거나 뚜껑있는 용기에 넣어 보관하여 주십시오. 수분이 날아가는 것을 막아줘 향과 영양을 보존하는 데 도움을 줍니다.
- 식품에서 공기가 빠져나가는 것을 막지 마십시오. 차가운 공기의 원활한 순환이 냉장고의 온도를 일정하게 유지시켜 줍니다.
- 문을 자주 열지 마십시오. 문을 열면 따뜻한 공기가 냉장고 안으로 유입되어 온도가 올라가는 원인이 됩니다.
- 냉장고 문에 너무 많은 식품을 보관하면 문을 완전히 닫지 못할 수 있습니다.

냉동실

- 냉동실에 병제품을 보관하지 마십시오. 내용물이 얼면 깨질 수 있습니다.
- 해동된 제품을 다시 얼리지 마십시오. 향과 영양이 손실됩니다.
- 아이스크림과 같은 냉동식품을 장기간 저장할 때는 냉동실 문에 보관하지 마시고, 선반에 놓아주십시오.
- 특히 금속으로 된 냉동 식품 또는 용기를 젖은 손으로 만지거나, 유리 제품을 냉동실에 넣어서는 안됩니다.

⚠ 주의

• 내부 재료들이 얼었을 때, 자칫하면 동상에 걸리거나 재료들이 깨어져서 부상을 입을 수도 있습니다.

냉장실

- 냉장실의 맨 위 선반에 습도가 많은 음식을 놓지 마십시오. 차가운 공기를 직접적으로 맞아 얼 수 있습니다.
- 냉장실에 보관하기 전에 식품을 항상 깨끗이 닦아 주십시오. 야채와 과일은 씻어서 닦아내고, 포장된 식품도 닦아 내어, 인접해 있는 다른 식품이 상하지 않도록 하여 주십시오.
- 달걀을 보관통에 저장할 때는 신선한 달걀인지 확인하고 세워서 보관하여 신선함이 오래가도록 합니다.

주석

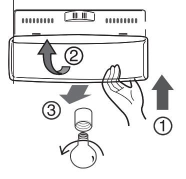
- 냉장고를 뜨겁고 습도 높은 장소에 설치하고, 문을 자주 열며 야채를 많이 보관하면, 이슬이 맺힐 수 있으나, 성능에는 영향을 미치지 않습니다. 걸레로 이슬을 닦아주십시오.

부품을 분해하는 방법

주석
- 분해는 조립의 역순으로 실시합니다.
  분해, 조립을 하기 전에 전원 플러그를 반드시 뽑아야 합니다.
  부품을 분해하기 위해 무리한 힘을 가해서는 절대로 안됩니다.
  부품들이 손상될 수 있습니다.

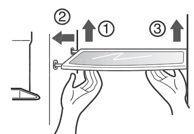
냉동실 램프

램프 커버를 살짝 쳐(①) 돌리면서(②)
당겨(③) 램프를 분리합니다.
전구를 반시계 방향으로 돌립니다.
냉장고에 최대 40W 전구가 사용되며,
서비스 센터에 구일 할 수 있습니다.



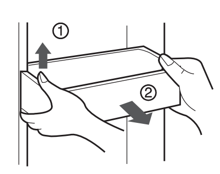
냉동실 선반

선반을 분리하려면, 선반을 왼쪽(①)으로 밀고
선반의 좌측부분(②)을 약간 들어올리면서
(③)의 우측부분을 들어올려 빼냅니다.



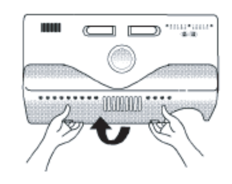
도어 랙과 지원

도어 랙 의 양쪽을 잡고 (①)번 방향으로
올린 후 (②)번 방향으로 당기십시오.



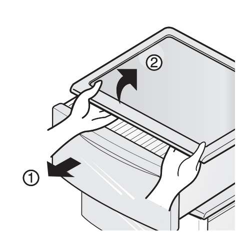
냉장실 램프

램프 커버를 분리하려면, 커버 밑의 돌출된
곳을 앞으로 누른 다음 커버를 꺼냅니다.
전구를 반시계 방향으로 돌립니다.
냉장고에는 최대 40W 전구가 사용되며,
서비스 센터에서 구입 할 수 있습니다.



야채칸 뚜껑

- 야채칸 뚜껑을 분리할 때는 야채칸을 약간 앞으로 당기고(①), 야채칸 뚜껑의 앞부분을 (②)와 같이 들어서 분리합니다.



일반정보

휴가시

길지 않은 휴가기간 동안에는 냉장고를 작동시켜 놓는 것이 바람직 합니다. 냉동시킬 수 있는 식품은 장기간 보관을 위하여 냉동실에 보관합니다.
냉장고를 작동시키지 않으려면, 전원코드를 빼고, 내부를 깨끗이 청소하여 문을 열어 놓으면 냄새가 생기지 않습니다.

정전

2시간내에 복구되는 정전은 냉장고 온도에 영향을 미치지 않습니다.
하지만, 전원이 나가있는 동안은 냉장고 문 여는 횟수를 최소화하여 주십시오.

이사시

냉장고 내부에 있는 헐거운 것들을 빼거나 단단히 고정 시켜주십시오.
높이조절 나사가 손상되지 않도록, 모두 바닥으로 돌려주십시오.

응축방지파이프

때때로 특히, 설치 직후에 냉장고 캐비넷의 외벽이 따뜻할 수 있습니다. 이는 냉장고 외벽에 이슬이 맺히는 것을 방지하기 위해 뜨거운 냉매가 응축방지 파이프에 유입되었기 때문이니, 놀랄 필요 없습니다.

청소

냉장고를 깨끗이 유지하면 이상한 냄새가 나는 것을 방지할 수 있습니다. 음식물을 쏟은 경우에는 즉시 닦아주십시오. 즉시 닦지 않으면, 산패하고 플라스틱 표면에 얼룩을 남길 수 있습니다.

냉장고 외부

미지근한 물에 중성세제나 비누를 풀어, 냉장고 외부의 내구성이 강한 마감재를 닦아주십시오.
깨끗한 젖은 헝겊으로 닦아낸 뒤 말리십시오.

냉장고 내부

정기적으로 청소하여 주십시오. 베이킹소다나 순한 세제와 따뜻한 물로 구석구석 닦아주십시오. 닦아낸 후 말리십시오.

청소후

전원코드가 손상되지 않고 콘센트에 잘 끼워졌는지, 전원플러그가 발열되지 않았는지를 확인하여 주십시오.

⚠경고

전기 부품(램프, 스위치, 조절기 등) 근처에서 청소하기 전에, 항상 전원코드를 콘센트에서 뽑아주십시오.
스폰지나 헝겊으로 과도한 습기는 닦아내어 전기부품에 물이나 다른 액체가 들어가 감전이 일어나지 않도록 하여 주십시오.
금속성의 연마패드나, 브러시, 저질의 연마제, 강 알칼리성액, 인화성/독성 세정제를 사용하지 마십시오.
젖은 손으로 냉동된 것의 표면을 만지지 마십시오. 젖은 손이 차가운 표면에 붙을 수 있습니다.

고장수리

서비스 요청을 하기 전에, 다음의 내용을 확인해 주시기 바랍니다. 귀하의 시간과 비용을 절감할 수도 있습니다. 다음 목록은 일반적인 증상을 나타낸 것으로, 제품의 결함에 의한 것이 아닙니다.

증상	확인사항	조치
냉장고의 작동		
냉장고 압축기가 작동하지 않는다	냉장고 조절기가 꺼져 있나요?	냉장고 조절기를 설정하세요. "조절기 설정" 부분을 참조하세요.
	냉장고가 제상주기에 있습니까?	완전 자동 제상시스템 냉장고에서는 정상작동 입니다. 제상주기가 주기적으로 발생됩니다.
	콘센트에 플러그가 빠져있나요?	플러그를 콘센트에 꽉 연결해 주세요.
	정전,집안의 전등을 확인하세요.	전기회사에 연락하세요.
냉장고가 너무 오래, 너무 많이 작동한다.	냉장고가 이전에 소유했던 냉장고보다 용량이 큰가요?	정상입니다. 용량이 크고, 더욱 효율적인 냉장고는 더 오래 작동합니다.
	방 안이나 외부의 기온이 높은가요?	이런 상태에서는 냉장고가 오래 작동하는 것이 정상입니다.
	장기간 냉장고의 전원이 꺼져 있었나요?	냉장고의 온도가 완전히 차가워 지려면 몇 시간이 걸립니다.
	식히지 않은 음식을 많이 보관했나요?	냉장실 또는 냉동실이 설정온도에 다다를 때까지 기다려 주세요.
	문이 너무 자주, 너무 오래 오래 열려 있나요?	문이 열릴 때마다, 따뜻한 공기가 냉장실/냉동실로 들어옵니다. 문 여는 횟수를 줄여주세요.
	냉장실 또는 냉동실의 문이 살짝 열려 있나요?	냉장고의 높이를 맞춰주세요. 음식과 용기가 문을 막지 않도록 해주세요. "문 열림/닫힘" 부분을 확인하세요.
	냉장실 또는 냉동실의 가스켓이 더러워지거나, 찢어지거나 잘못 끼워져 있지 않나요?	가스켓을 청소하거나 교체하세요. 문에 틈새가 있으면, 설정온도를 유지하기 위해 냉장고가 더 오래 작동해야 합니다.
	냉장고의 온도계가 일정한 온도를 유지하고 있나요?	정상입니다. 냉장고는 일정한 온도 유지를 위해 작동과 중지를 반복합니다.

증상	확인사항	조치
온도가 너무 낮다.		
냉동실의 온도가 너무 낮고 냉장실의 온도는 적당하다.	냉동실 조절기가 너무 낮게 설정되어 있나요?	냉동실 온도가 만족스러운 수준으로 올라갈 때까지, 조절기의 온도를 올려 주세요.
냉장실의 온도가 너무 낮고 냉동실의 온도는 적당하다.	냉장실 조절기가 너무 낮게 설정되어 있나요?	냉장실 온도를 올려, 조절기를 설정해 주세요.
서랍에 보관한 식품들이 얼었다.	냉장실 조절기가 너무 낮게 설정되어 있나요?	냉장실 온도를 올려, 조절기를 설정해 주세요.
신선육류서랍에 보관한 고기가 얼었다	육류/생선은 신선보관 시간을 극대화하기 위해, 물의 결빙점(32°F, 0℃) 바로 아래에서 보관되어야 합니다.	육류/생선의 내부 수분으로 인해 얼음 결정이 형성되는 것은 정상입니다.
온도가 너무 높다.		
냉장실 또는 냉동실의 온도가 너무 높다	냉동실 조절기가 너무 따뜻하게 설정되어 있나요?	냉동실 온도가 만족스러운 수준으로 올라갈 때까지, 조절기의 온도를 올려 주세요.
	냉장실 조절기가 너무 높게 설정되어 있나요? 냉장실 조절기가 냉동실온도에 영향을 끼칩니다.	냉동실 온도가 만족스러운 수준으로 올라갈 때까지, 조절기의 온도를 올려 주세요.
	문이 너무 자주, 너무 오래 열려 있나요?	문이 열릴 때마다, 따뜻한 공기가 냉장실/냉동실로 들어옵니다. 문 여는 횟수를 줄여주세요.
	문이 살짝 열려 있나요?	문을 꽉 닫아주세요.
	최근에 식히지 않은 음식을 많이 보관했나요?	냉장실 또는 냉동실이 설정온도에 다다를 때까지 기다려 주세요.
	장기간 냉장고의 전원이 꺼져 있었나요?	냉장고의 온도가 완전히 차가워 지려면 몇 시간이 걸려요.
냉장실의 온도가 너무 높고 냉동실의 온도는 만족스럽다.	냉장실 조절기가 너무 높게 설정되어 있나요?	냉장실 온도를 낮게 설정하세요.

증상	확인사항	조치
소리와 소음		
냉장고가 작동할 때 큰 소리가 난다.	냉장고의 저장 용량이 많아지고 더 일정한 온도를 유지하고 있나요?	소리가 더 커지는 것이 정상입니다.
압축기가 작동되면 소리가 더 커진다.	ON 주기가 시작할 때 냉장고가 고압력에서 작동되나요?	정상입니다. 냉장고가 계속 작동할 때는, 소리가 줄어들 것입니다.
진동음 또는 덜컥거리는 소음	바닥이 평평하지 않거나 약합니까? 냉장고를 약간 움직이면 바닥에서 흔들립니까?	바닥이 평평하고 단단하여 냉장고를 적절히 지지할 수 있도록 해주세요.
	냉장고 윗부분에 얼려 놓은 것들이 움직이나요?	움직이는 것들을 옮겨주세요.
	냉장고 선반 위의 접시들이 진동하나요?	접시가 약간 진동하는 것은 정상입니다. 접시를 약간 다른 곳으로 움직여 주세요. 냉장고가 설치된 바닥이 평평하고 단단한지 확인해 주세요.
	냉장고가 벽이나 캐비넷을 건드립니까?	냉장고를 조금 움직여 주세요.
냉장고 내부의 물/습기/얼음		
냉장고 벽에 습기가 찬다.	날씨가 덥고 습도가 높아, 성에가 끼고 물방울이 생길 확률이 높아졌나요?	정상입니다.
	냉장실 또는 냉동실의 문이 살짝 열려 있나요?	“문 열림/닫힘” 부분을 확인하세요.
	문이 너무 자주, 너무 오래 열려 있나요?	문 여는 횟수를 줄여주세요.
냉장고 내부의 물/습기/얼음		
문 사이나 냉장고 안에 습도가 높다.	습도가 높은 날씨인가요?	습도가 높은 날에는 정상입니다. 습도가 낮아지면, 이런 현상은 사라집니다.
	문이 약간 열려 있어, 냉장고 내부의 차가운 공기와 외부의 따뜻한 공기가 만나나요?	문을 잘 닫아주세요.

증상	확인사항	조치
냉장고에서의 냄새		
	냉장고 내부를 청소했나요?	스폰지, 따뜻한 물, 베이킹 소다로 내부를 청소해 주세요.
	자극적 냄새가 나는 음식이 냉장고에 있나요?	음식을 완전히 밀폐 시켜주세요.
	용기와 포장지에서 냄새가 나나요?	다른 용기나 포장지를 사용하세요.
문이 닫히지 않는다		
문/서랍의 열림 /닫힘	문이 닫히지 않도록 음식이 막고 있나요?	음식을 다른 자리로 옮겨 문이 잘 닫히도록 해주세요.
문이 닫히지 않는다(계속)	문을 너무 세게 닫아서, 다른 문이 살짝 열렸나요?	문을 부드럽게 닫아주세요.
	냉장고가 평평하게 설치되어 있나요? 살짝 움직이면 바닥에서 흔들리나요?	높이조절 나사를 조정해 주세요.
	바닥이 평평하지 않거나 약합니까? 냉장고를 약간 움직이면 바닥에서 흔들립니까?	바닥이 평평하고 단단하여 냉장고를 적절히 지지할 수 있도록 해주세요. 미장공을 불러,바닥이 꺼지거나 울퉁불퉁한 곳을 고쳐주세요.
	냉장고가 벽이나 캐비넷을 건드립니까?	냉장고를 조금 움직여 주세요.
서랍을 움직이기 힘들다	서랍의 음식이 윗 선반에 닿아 있나요?	윗 선반에 닿을 정도로 서랍에 음식을 많이 넣지마세요.
	서랍이 움직이는 트랙이 더러운가요?	서랍과 트랙을 청소해 주세요.
기타	본 설명서를 잘 읽어주세요.	

제품 규격

구분		GR-B2074GBR
기후등급		N/ST
누전 보호류 등급		I
냉동실 저장등급		****
총내용적	용 량 (L)	549
	냉동실 (L)	197
	냉장실 (L)	352
제품크기	폭 (mm)	890
	깊 이 (mm)	725
	높 이 (mm)	1750
정격전압 및 주파수(V~/Hz)		220/50
정격전류(A)		0.78
소비 전력량(kW·h/24h)		1.48
냉동능력(kg/24h)		10.5
냉매,냉매봉입량(g)		R134a,180g
무게 (kg)		106
소음 값 /dB(A)		41

제품 부속품

구분		GR-B2074GBR			
냉동실	선반	4	냉장실	선반	4
	램프	1		램프	1
	서랍	2		야채칸	2
	제빙상자	2		유제품코너	1
	바구니	5		바구니	4
설명서 ASSY	1)설명서	1	아래 덮개		1
	2)제품합격증	1			
	3)힌지 시트	4			

保 修 卡

感谢您购买LG电子产品，本着对您负责的精神，并为了确保我们向您提供优质的售后服务，现对您所享受的保修事宜作如下说明：

一、您的义务

1. 您在购机时，应要求经销商在购机发票上填写以下内容：型号、出厂编号、购机日期及购买商场，并盖经销商的有效专用公章；
2. 请您填妥本说明后页的四联保修卡，并请经销商在型号及出厂编号处盖章；
3. 请您妥善保管好购机发票及此保修卡，如您的冰箱发生故障，您的购机发票及此保修卡将作为必须依据。

二、LG电子产品售后服务规定

LG电子为了使中国消费者放心满意的使用公司的产品，将严格遵守国家颁发的有关法律，遵照《中国消费者权益保护法》、《中国产品质量法》的具体条款及“三包”的有关规定，规范我公司售后服务制度：

1. 您所购买的产品整机保修期为一年，关键部件保修期为三年。
   *关键部件：压缩机、风扇电机、温控器、蒸发器、干燥过滤器、冷凝器、毛细管、主控板、显示板。
2. 产品保修期从购机之日起计算。在以上规定的保修期内如产品出现任何故障，此维修说明上登载的维修网点将不收取顾客的修理等任何费用。如有任何疑问或产品故障，顾客均可向此说明上的维修网点寻求帮助。
3. 如在保修期内接受修理，维修后请您按保修卡上标明的次数顺序撕下保修卡交给维修人员；
4. 如因零部件供应等原因，导致产品修复期超过三个月时，我公司将给予调换；
5. 超过保修期的产品，当产品维修后30天内又出现重复故障时，维修网点将免费为顾客重新修复；
6. 我公司对产品的维修实行上门服务制。我们将在登记后24至48小时内服务到位，如顾客家处市郊或外埠地区，我公司仍可在48至72小时内长途出差至顾客处服务；
7. 我公司采用电脑零件管理，邮政特快专递以确保零件发送速度，竭力保证三天内供货到位；
8. 下列情况为非保修范围：
   * 用户自己使用操作不当；
   * 人为搬动后造成产品损伤；
   * 产品发生故障后，用户自行到非LG电子指定维修点修理；
   * 用户自行拆修，涂改出厂编号；
   * 无购机发票及保修卡；
   * 使用时间超过保修期；
   * 消费者未按照产品使用说明操作或跌落进水等人为损坏；
   * 因安装、移动等人为造成的故障（如火灾、水灾、地震、雷击、爆炸、电压不稳事故等）
   * 使用超过半年的娱乐、商业和展示用机。
9. 对超过保修期及第8项的产品，我们将实行收费，收费项目为：修理费+零件费+交通费；
10. LG电子设立全国顾客咨询热线：400-819-9999（暂未开通地区请拨打0523-86665498），全国各地均可拨打以上热线电话，以寻求您所需要的帮助。

    北京LG电子技术服务中心地址：北京市朝阳区松榆东里14号楼
    邮编：100021
    传真：010-67313692

    泰州乐金电子冷机有限公司地址：江苏省泰州市迎宾路2号
    邮编：225300
    传真：0523-86669909

三、LG电子技术服务中心和负责区域

序号	地区	名　　称	地　　址	电　话
1	北京	北京LG电子技术服务中心	北京市朝阳区松榆东里14号楼	400-819-9999
2	沈阳	沈阳LG电子技术服务中心	沈阳市大东区天后宫路59号	
3	成都	成都LG电子技术服务中心	成都市二环路西一段99号天邑花园	
4	上海	上海LG电子技术服务中心	上海市闵行区航北路218号	
5	广州	广州LG电子技术服务中心	广州市天河区天寿路116号首二层	

附录

1	北京LG电子技术服务中心
	包括：北京市、天津市、河北省、山东省、山西省、河南省
2	沈阳LG电子技术服务中心
	包括： 辽宁省、黑龙江省 、吉林省
3	成都LG电子技术服务中心
	包括：重庆市、四川省、湖北省、云南省、陕西省、甘肃省、新疆自治区、青海、贵州省、西藏自治区
4	上海LG电子技术服务中心
	包括：上海市、江苏省、安徽省、浙江省
5	广州LG电子技术服务中心
	包括：广东省、广西省、福建省、江西省、湖南省、海南



顾客姓名及电话		型　号	
		出厂编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在出厂编号及型号处盖章。

保修卡

第四次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。



顾客姓名及电话		型　号	
		出厂编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在出厂编号及型号处盖章。

保修卡

第三次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。



顾客姓名及电话		型　号	
		出厂编号	

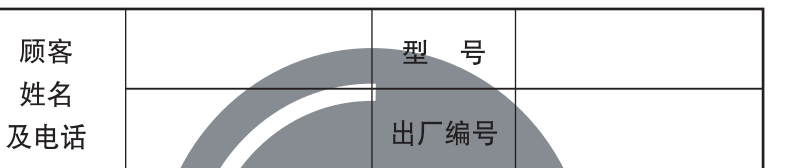
↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在出厂编号及型号处盖章。

保修卡

第一次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。





顾客姓名及电话		型　号	
		出厂编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在出厂编号及型号处盖章。

保修卡

第二次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

修理内容:

顾客意见

满意	不满意

修理内容:

顾客意见

满意	不满意

修理内容:

顾客意见

满意	不满意

修理内容:

顾客意见

满意	不满意



泰州乐金电子冷机有限公司
TAIZHOU LG ELECTRONICS REFRIGERATION CO.,LTD
江苏省泰州市迎宾路2号
http://cn.lge.com

P/NO : MFL30134937

第1版本（2008）
Printed in China